INFORME N°5 DE INTERVENTORÍA
(31 DE AGOSTO DE 2026 – 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026)

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.



SEPTIEMBRE 2026

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 7

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 9

2.1. LOCALIZACIÓN PROYECTO 9

2.2. ESTADO INICIAL DE LA ZONA A INTERVENIR 10

2.3. ALCANCE DE LOS TRABAJOS 12

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 22

2.5. BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA. 25

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 44

3.1. INFORMACIÓN GENERAL 44

3.2. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS DESDE EL 31 DE AGOSTO DE 2026 HASTA EL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026. 44

3.3. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS DESDE EL INICIO DEL CONTRATO. 48

3.4. INFORME DE AVANCE 50

3.4.1. ESTADO Y AVANCE EN EL PERIODO 50

3.4.2. ESTADO Y AVANCE ACUMULADO 51

3.5. COPIA DE LAS ACTAS DE COMITÉS TÉCNICOS REALIZADOS EN EL PERIODO. 53

3.6. CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA 53

3.7. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 53

3.8. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA 53

3.9. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 53

3.10. INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO 53

3.11. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL CONTRATISTA DE OBRA POR PARTE DEL INTERVENTOR 54

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 55

4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 55

4.2. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR EN EL MES 55

4.3. LIBRO DE OBRA 57

4.4. CONTROL DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN 57
4.5. CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA 58
4.6. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA 58
4.7. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 58
4.8. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL INTERVENTOR 58

5. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA, INTERVENTOR Y SUPERVISOR 58
5.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA 58
5.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA 58

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO 59

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 59

8. ANEXOS 63

TABLAS

Tabla 1. Información del contrato de obra.....44

Tabla 2. Valores ejecutados y programados en el periodo.....51

Tabla 2. Valores ejecutados y programados en el periodo.....51

Tabla 4. Información del contrato de interventoría.....55

Tabla 5. Correspondencia enviada.....58

Tabla 6. Correspondencia recibida 58

FIGURAS Y FOTOGRAFÍAS

Figura 1. Localización general de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares, municipio de Ocaña, Norte de Santander. 9

Figura 2. Localización específica del área destinada para la construcción del nuevo bloque de servicios administrativos. 9

Fotografía No. 1. Estado inicial del área destinada para la construcción del nuevo bloque de servicios administrativos de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares 11

Fotografía No. 2. Vista del estado físico inicial del área de intervención, donde se observa la infraestructura existente que será objeto de adecuación para la ejecución del proyecto. 12

Figura 3. Distribución arquitectónica proyectada del nuevo bloque de servicios administrativos. 24

Figura 4. Configuración volumétrica y elevaciones arquitectónicas del nuevo bloque de servicios administrativos 24

Figura 5. Avance en el periodo. 51

Figura 6. Avance acumulado. 52

ANEXOS

Anexo N° 01 Seguimiento a las garantías contractuales de obra e interventoría.

Anexo N° 02 Control Diario de Equipo Contratista Obra

Anexo N° 03 Control Diario de Personal Contratista Obra

Anexo N° 04 Información financiera Obra

Anexo N° 05 Reporte estado general del tiempo.

Anexo N° 06 Reporte ensayos de laboratorio.

Anexo N° 07 Control Parafiscales Obra

Anexo N° 08 Control Diario de Personal Interventoría

Anexo N° 09 Información financiera Interventoría

Anexo N° 10 Control Parafiscales Interventoría

Anexo N° 11 Registro fotográfico del estado o avance de las obras.

Anexo N° 12 Copia Bitácora

Anexo N° 13 Informes semanales.

Anexo N°14 Informe HSE Contratista.

Anexo N°15 Informe HSE Interventoría.

Anexo N°16 Correspondencia enviada y recibida.

1. INTRODUCCIÓN

El presente **INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N.º 5**, correspondiente al período comprendido entre el **31 DE AGOSTO Y EL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, tiene como finalidad presentar el seguimiento, control y evaluación de las actividades desarrolladas durante el quinto período de ejecución del proyecto denominado "**CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**", en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato de interventoría.

Durante el período objeto de seguimiento, la Interventoría, ejercida por el CONSORCIO INGCRA, continuó desarrollando las actividades de vigilancia, verificación y control técnico, administrativo y financiero sobre la ejecución de las obras a cargo del contratista CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S., mediante el acompañamiento a los diferentes frentes de trabajo, la revisión de los procedimientos constructivos, la verificación de las cantidades de obra ejecutadas y el seguimiento al cumplimiento de las especificaciones técnicas, diseños, programación y demás condiciones contractuales.

De acuerdo con la información reportada en los informes semanales de obra, se evidenció la continuidad de las actividades estructurales, principalmente en **columnas, vigas, placas de entrepiso, escaleras, acero de refuerzo y láminas Metaldeck**. Asimismo, se registraron avances significativos en **mampostería, pañetes, afinados de pisos, estuco, cielos rasos en drywall e instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y de voz y datos**, reflejando la ampliación de los frentes de trabajo hacia las actividades arquitectónicas y de adecuación interior de la edificación.

Igualmente, la Interventoría efectuó el seguimiento a la programación y al avance físico y financiero del proyecto, tomando como referencia las cantidades contractuales ajustadas mediante el **Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra N.º 1**, así como las cantidades ejecutadas y acumuladas al cierre del período. Este análisis permite evaluar el comportamiento de la ejecución, identificar posibles desviaciones y establecer las recomendaciones necesarias para garantizar la continuidad de los trabajos y el cumplimiento de los objetivos contractuales.

En materia administrativa, de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y ambiental, se mantuvo el seguimiento a las obligaciones del contratista, las condiciones de seguridad de los trabajadores, la implementación de medidas preventivas y el

control de los posibles impactos asociados a las actividades constructivas, considerando especialmente que las obras se desarrollan dentro de una institución hospitalaria en funcionamiento.

Finalmente, el presente informe consolida los resultados del seguimiento realizado por la Interventoría, con **fecha de corte al 27 de septiembre de 2026**, incluyendo la descripción de las actividades ejecutadas, el análisis de los avances físicos y financieros, las actuaciones de control, el registro fotográfico y las conclusiones y recomendaciones correspondientes, con el propósito de informar a la entidad contratante sobre el estado de ejecución del proyecto y contribuir al adecuado cumplimiento del objeto contractual.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN PROYECTO



Figura 1. Localización general de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares, municipio de Ocaña, Norte de Santander.



Figura 2. Localización específica del área destinada para la construcción del nuevo bloque de servicios administrativos.

El proyecto objeto de interventoría se desarrolla en el municipio de **Ocaña**, departamento de Norte de Santander, dentro de las instalaciones de la **E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares**, institución prestadora de servicios de salud de segundo nivel de complejidad y centro de referencia para la provincia de Ocaña y la región del Catatumbo.

La intervención corresponde a la **construcción del nuevo bloque para servicios administrativos**, obra que hace parte del proyecto de construcción, adecuación y ampliación de la infraestructura física del hospital. El área destinada para la ejecución del proyecto se encuentra localizada al interior del complejo hospitalario, en un sector previamente definido por la entidad, el cual permite el desarrollo de las actividades constructivas sin afectar significativamente la operación asistencial, siempre que se implementen las medidas de manejo, señalización y control establecidas por el contratista y verificadas por la interventoría.

La Figura 1 presenta la ubicación general de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares dentro del área urbana del municipio de Ocaña, mientras que la Figura 2 muestra la localización específica de la zona objeto de intervención, correspondiente al sitio donde se construirá el nuevo bloque administrativo.

2.2. ESTADO INICIAL DE LA ZONA A INTERVENIR

Previo al inicio de las actividades constructivas, la interventoría realizó una inspección técnica del área destinada para la ejecución del proyecto, con el propósito de verificar las condiciones físicas existentes y dejar registro del estado inicial del sitio de intervención.

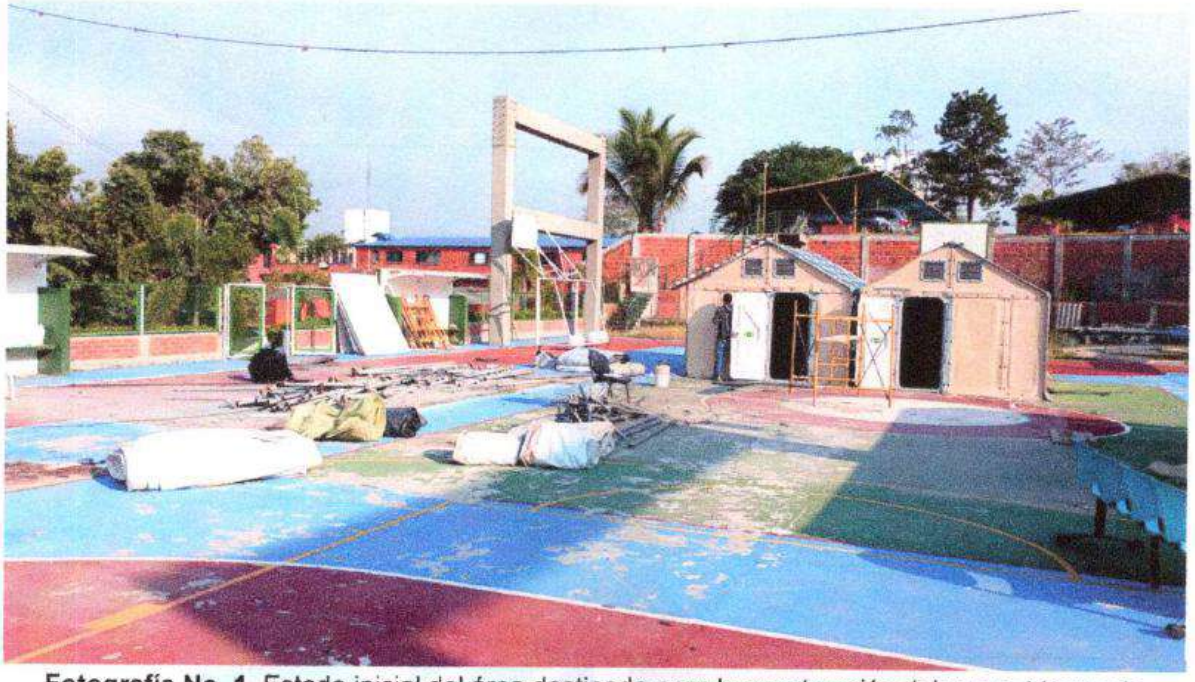
El área asignada para la construcción del nuevo bloque de servicios administrativos corresponde a una **cancha múltiple localizada al interior de las instalaciones de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares**, la cual presentaba una superficie en concreto con demarcación deportiva y estructuras destinadas para la práctica de baloncesto, además de algunos módulos temporales y elementos de mobiliario que debían ser retirados previo al inicio de las actividades de obra.

Durante la visita se evidenció la presencia de materiales, equipos y elementos almacenados temporalmente dentro del área de intervención, así como estructuras existentes que forman parte de la infraestructura recreativa del hospital y que deberán ser desmontadas o intervenidas conforme a los diseños aprobados y a la programación establecida por el contratista.

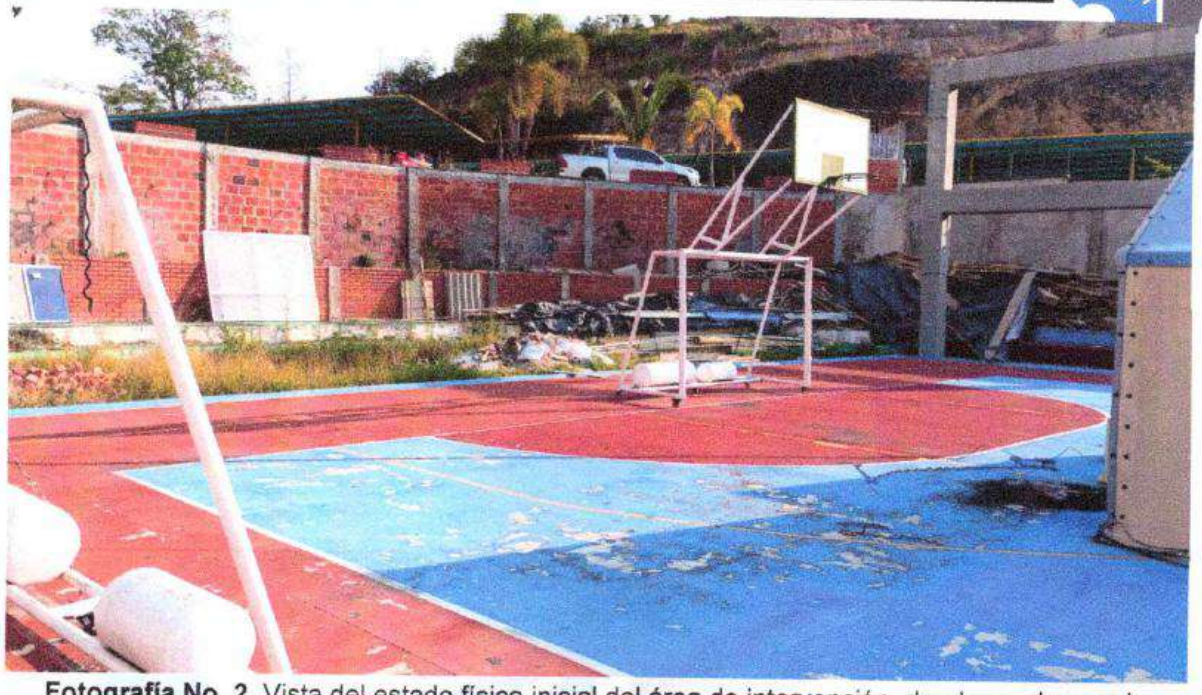
Igualmente, se verificó que el proyecto se desarrollará al interior de una institución hospitalaria en operación, condición que exige la implementación permanente de

medidas de seguridad industrial, señalización, aislamiento del área de trabajo y control de riesgos, con el fin de garantizar la protección de pacientes, visitantes, personal asistencial y trabajadores de la obra, minimizando las interferencias durante el proceso constructivo.

El registro fotográfico realizado por la interventoría constituye el soporte del estado inicial del sitio antes del inicio de las actividades de demolición, adecuación del terreno y construcción del nuevo bloque administrativo, sirviendo como línea base para el seguimiento de los avances físicos del proyecto durante su ejecución.



Fotografía No. 1. Estado inicial del área destinada para la construcción del nuevo bloque de servicios administrativos de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares.



Fotografía No. 2. Vista del estado físico inicial del área de intervención, donde se observa la infraestructura existente que será objeto de adecuación para la ejecución del proyecto.

2.3. ALCANCE DE LOS TRABAJOS

El alcance del contrato comprende la ejecución de todas las actividades necesarias para la **construcción del nuevo bloque para servicios administrativos (Sede Administrativa)** de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares, como parte del proyecto de construcción, adecuación y ampliación de la infraestructura física del hospital, de conformidad con los estudios y diseños aprobados, las especificaciones técnicas, el presupuesto oficial y demás documentos contractuales.

Las obras incluyen el desarrollo integral de las actividades preliminares, tales como la localización, trazado y replanteo del proyecto, excavaciones, rellenos y adecuación del terreno; la construcción de las cimentaciones mediante la ejecución de solados, zapatas, pedestales y vigas de cimentación; así como la conformación de la estructura en concreto reforzado, conformada por columnas, vigas, placas y demás elementos estructurales requeridos para garantizar la estabilidad y funcionalidad de la edificación.

De igual manera, el contrato contempla la ejecución de las obras arquitectónicas, incluyendo mampostería, pañetes, enchapes, pisos, acabados, pintura, cubierta y estructura metálica, así como la instalación de carpintería metálica, de aluminio y madera, garantizando el cumplimiento de las condiciones de funcionalidad, seguridad y calidad establecidas en el proyecto.

Asimismo, forman parte del alcance contractual la construcción de las redes hidrosanitarias, la red contra incendios, la instalación de los aparatos sanitarios, las obras complementarias y las instalaciones eléctricas, incluyendo todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento del edificio, conforme a la normatividad técnica vigente y a los diseños aprobados.

La ejecución de estas actividades deberá realizarse garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, las normas de construcción aplicables, los lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo, las medidas de manejo ambiental y las disposiciones establecidas por la entidad contratante, procurando en todo momento minimizar las afectaciones sobre la operación normal de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares, dada la naturaleza asistencial de la institución.

La interventoría ejercerá el seguimiento permanente al desarrollo de cada una de las actividades contempladas en el contrato, verificando la calidad de los materiales, el cumplimiento de las especificaciones técnicas, la correcta ejecución de los procesos constructivos, el avance físico y financiero de la obra, el cumplimiento del cronograma y de las obligaciones contractuales, con el propósito de asegurar que el proyecto se ejecute bajo criterios de calidad, eficiencia, oportunidad y transparencia.

Presupuestalmente las actividades se encuentran agrupadas distribuidas en 14 capítulos contractuales y estos subdivididos en ítems de construcción. Para el desarrollo de este proyecto se cuenta con un presupuesto de obra de $3.119.240.713,00 y un presupuesto de interventoría de $208.042.240,00.

Estas actividades contractuales relacionadas con la obra se relacionan a continuación:

1.0 PRELIMINARES			
Edt	**Descripción**	**Unidad**	**CANTIDAD**
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN, CARTERA Y PLANOS	M2	1470,34
1.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	499,82
1.3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	392,12
2.0 CIMENTACIONES			
Edt	**Descripción**	**Unidad**	**CANTIDAD**
2.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	18,48
2.2	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	49,60

2.3	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	10,85
2.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	48,25
3.0 ESTRUCTURAS			
Edt	**Descripción**	**Unidad**	**CANTIDAD**
3.1	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	51,15
3.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	29161,08
3.3	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-N+0,00 mts	M3	48,83
3.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+3,70 mts	M3	50,48
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 22 (NO INCLUYE CONCRETO)	M2	939,70
3.6	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	97,56
3.7	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA-ESCALERAS	M3	7,83
4.0 MAMPOSTERIA Y PAÑETE			
Edt	**Descripción**	**Unidad**	**CANTIDAD**
4.1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	964,73
4.2	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	M2	321,43
4.3	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	1913,55
5.0 ENCHAPES Y PISOS			
Edt	**Descripción**	**Unidad**	**CANTIDAD**
5.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	73,09
5.2	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	M2	1043,74
5.3	PISO EN CONCRETO PULIDO	M2	1043,74
5.4	GUARDAESCOBA EN CONCRETO PULIDO	ML	759,18
5.5	SUMINISTRO INSTALACION DE FACHALETA COLONIAL GRES	M2	1453,32
6.0 ACABADOS Y PINTURA			
Edt	**Descripción**	**Unidad**	**CANTIDAD**
6.1	ESTUCO PREPARADO	M2	3107,30
6.2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) 2 MANOS	M2	3107,30
7.0 CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA			
Edt	**Descripción**	**Unidad**	**CANTIDAD**

7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000	M2	656,02
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (CRISTAL). NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	75,84
7.3	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	2779,80
7.4	CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA	M2	1025,87

8.0 RED HIDRAULICA

Edt	Descripción	Unidad	CANTIDAD
8.1	TUBERIA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	91,77
8.2	TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	46,20
8.3	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	30,00
8.4	VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	7,00
8,5	MICROMEDIDOR DE 1/2"	UN	1,00
8.6	CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE RED CONTRA INCENDIOS	M3	7,66
8.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO BALA PARA AGUA POTABLE, DIAM SAL. 1" POTENCIA 1 H.P	UN	1,00

9.0 RED SANITARIA

Edt	Descripción	Unidad	CANTIDAD
9.1	TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	29,44
9.2	TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	111,54
9.3	SALIDA SANITARIA SANITARIO 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	25,00
9.4	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	10,00
9.5	TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	12,88
9.6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	3,00

10.0 APARATOS SANITARIOS

Edt	Descripción	Unidad	CANTIDAD
10.1	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	UN	10,00
10.2	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UN	14,00
10.3	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00
10.4	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 1.20 x 0.60 INCLUYE GRIFERIA	UN	1,00

11.0 CARPINTERIA MADERA. METALICA Y ALUMINIO

Edt	Descripción	Unidad	CANTIDAD
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,90X2,90 M IZQUIERDA	M2	7,83
11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-1,0X2,90 M DERECHA	M2	5,80
11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,90X2,90 M DERECHA	M2	7,83
11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,70X2,90 M IZQUIERDA	M2	4,06
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,70X2,90 M DERECHA	M2	4,06
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-6,15X2,90	M2	17,84
11.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,00X2,90 IZQUIERDA	M2	5,80
11.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,50X2,90 IZQUIERDA	M2	7,25
11.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,50X2,90 DERECHA	M2	14,50
11.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,00X2,75 DERECHA	M2	5,50
11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-0,40X0,40	M2	0,32
11.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA SEGURIDAD TAQUILLA MARCO EN ALUMINIO-0,40X2,06	M2	2,47
11.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA SEGURIDAD TAQUILLA MARCO EN ALUMINIO-0,65X2,06	M2	4,02
11.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-0,90X2,06	M2	1,85
11.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,05X2,06	M2	4,33
11.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,10X2,06	M2	4,53
11.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,15X2,06	M2	2,37
11.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,20X2,06	M2	9,89
11.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,30X2,06	M2	10,71
11.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,35X2,06	M2	2,78
11.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,40X2,06	M2	2,88
11.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,50X2,06	M2	15,45

11.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,55X2,06	M2	3,19
11.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,60X2,06	M2	3,30
11.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,85X2,06	M2	7,62
11.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,00X2,06	M2	4,12
11.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,10X2,06	M2	4,33
11.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,20X2,06	M2	9,06
11.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,30X2,06	M2	9,48
11.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,55X2,06	M2	5,25
11.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,80X2,06	M2	5,77
11.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,00X2,06	M2	12,36
11.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,10X2,06	M2	6,39
11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,15X2,06	M2	12,98
11.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,55X2,06	M2	14,63
11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,75X2,06	M2	7,73
11.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-4,25X2,06	M2	8,76
11.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-4,80X2,06	M2	9,89
11.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-4,85X2,06	M2	9,99
11.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-6,15X2,06	M2	12,67
11.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS T 2" PARAL 1-1/2" BARANDA 5/8"	ML	33,22
12.0 RED CONTRA INCENDIOS			
Edt	**Descripción**	**Unidad**	**CANTIDAD**
12.1	TUBERIA AG 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	23,53
12.2	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00
13.0 OBRAS VARIAS			
Edt	**Descripción**	**Unidad**	**CANTIDAD**

13.1	CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN PARA ANDENES	M3	14,83
13.2	FILTRO T PERFORACION 100 MM 4" INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 Y GRAVA 1"	ML	35,00
14.0 INSTALACIONES ELECTRICAS			
Edt	**Descripción**	**Unidad**	**CANTIDAD**
14.1	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**		
14.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACION, INCLUYE VARILLAS COBRE DE 2.4 MT X 5/8", CABLE DE COBRE DESNUDO N°8 AWG Y ACCESORIOS DE CONECCION	UND	1,00
14.2	**ACOMETIDAS PRINCIPALES**		
14.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X2/0F + 1X2N +1X2T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE AIRES)	ML	7,00
14.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X1/0F + 1X1/0N +1X2T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE TABLERO GENERAL HASTA UPS)	ML	8,00
14.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X4F + 1X4N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE TOMAS NORMALES)	ML	5,00
14.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X4F + 1X4N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE TOMAS REGULADOS PISO 1)	ML	5,00
14.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X4F + 1X4N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE TOMAS REGULADOS PISO 2)	ML	6,00
14.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X1/0F + 1X1/0N +1X2T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE TABLERO GENERAL REGULADO HASTA LA UPS)	ML	5,00
14.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1X8F + 1X8N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE UPS HASTA RACK)	ML	5,00
14.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X8F + 1X8N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE ILUMINACION)	ML	5,00
14.3	**SALIDAS ELECTRICAS**		

14.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERIA PVC 3/4" SEGUN NORMA NTC2050 Y CABLE 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA FLAMA Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS SEGUN RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) PARA SALIDA DE TOMAS HASTA 3 M, (NO INCLUYE APARATO)	UND	85,00
14.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERIA CONDUIT PVC SCHEDULE 40 3/4" SEGUN NORMA NTC2050 Y CABLE 2#10(F)+1#12(T) AWG LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA FLAMA Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS SEGUN RETIE (3.28.3.3.1 -E-F). PARA SALIDA DE TOMAS AA HASTA 3 M, (NO INCLUYE APARATO)	UND	12,00
14.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 1#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA FLAMA Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS SEGUN RETIE (3.28.3.3.1 -E-F).	ML	3822,00
14.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 1#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA FLAMA Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS SEGUN RETIE (3.28.3.3.1 -E-F).	ML	346,00
14.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERIA CONDUIT PVC SCHEDULE 40 3/4" SEGUN NORMA NTC2050	ML	704,00
14.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" SEGUN NORMA NTC2051.	ML	127,00
14.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" SEGUN NORMA NTC2050 Y CABLE 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA FLAMA Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS SEGUN RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) PARA SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO.	UND	45,00
14.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERIA CONDUIT PVC 40 3/4" SEGUN NORMA NTC2050 Y CABLE 2#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA FLAMA Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS SEGUN RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) PARA SALIDA INTERRUPTOR DOBLE.	UND	8,00
14.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERIA CONDUIT PVC 40 3/4" SEGUN NORMA NTC2050 Y CABLE 3#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA FLAMA Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS SEGUN RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) PARA SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO.	UND	12,00
14.3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" SEGUN NORMA NTC2050 Y CABLE 4#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA FLAMA Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS SEGUN RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) PARA SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE.	UND	2,00
14.3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO.	UND	45,00
14.3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE.	UND	8,00
14.3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE.	UND	12,00

14.3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE .	UND	2,00
14.3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL 15 A - 120 V CON POLO A TIERRA (2P+T) NEMA 5-15R, INCLUYE TAPA.	UND	79,00
14.3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 20 A - 110 V CON POLO A TIERRA (2P+T) NEMA 5-15R.	UND	6,00
14.3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE VOLTAJE 220V. 30 amp	UND	12,00
14.3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED RD DE 18 w 120v. 4000K, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	45,00
14.3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SQ 36w DL UNV, 120v. 4000K, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	110,00
14.3.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED JUPITER 15 W, 120v. 4000K, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	16,00
14.3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISO EMERGENCIA LED 1.8W 8LM 110-130V VERDE, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	16,00
14.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCI R1 2X1.6W, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	58,00
14.4	**TABLEROS DISTRIBUCION**		
14.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL EN BAJA TENSIÓN 300A. MATERIAL: GALVANIZADO CALIBRE: 16-18, COLOR: RAL-7035, ACABADOS: LAMINA TRATADA CON PINTURA ELECTROSTATICA, ALTO(CM): 70, ANCHO(CM): 80, FONDO(CM): 30, TENSION DE OPERACION(V): 220V, GRADO DE PROTECCION(IP/IK): 54/10. ELEMENTOS DE MANIOBRA SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR, BARRAJE GENERAL EN PLATINA DE COBRE PARA 300A, DERIVACION DE CARGA EN PLATINA DE COBRE, BARRAJE NEUTRO Y TIERRA EN PLATINA DE COBRE, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS Y ROTULADO.	UND	1,00
14.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL EN BAJA TENSIÓN REGULADO 200A. MATERIAL: GALVANIZADO CALIBRE: 16-18, COLOR: RAL-7035, ACABADOS: LAMINA TRATADA CON PINTURA ELECTROSTATICA, ALTO(CM): 60, ANCHO(CM): 70, FONDO(CM): 30, TENSION DE OPERACION(V): 220V, GRADO DE PROTECCION(IP/IK): 54/10. ELEMENTOS DE MANIOBRA SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR, BARRAJE GENERAL EN PLATINA DE COBRE PARA 200A, DERIVACION DE CARGA EN PLATINA DE COBRE, BARRAJE	UND	1,00

	NEUTRO Y TIERRA EN PLATINA DE COBRE, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS Y ROTULADO.		
14.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS DE 12 CIRCUITOS 3F, CON TAPA Y PUERTA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR BARRAJE DE 125 A. INCLUYE BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA.	UND	4,00
14.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS DE 36 CIRCUITOS 3F, CON TAPA Y PUERTA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR BARRAJE DE 125 A. INCLUYE BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA.	UND	1,00
14.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 1X20A	UND	39,00
14.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 2X30A	UND	11,00
14.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X60A	UND	1,00
14.4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X55A	UND	2,00
14.4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X40A	UND	1,00
14.4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X125A	UND	1,00
14.5	**RED REGULADA**		
14.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE TIERRA AISLADA 5-15R 120V RED REGULADA.	UND	144,00
14.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERIA PVC 3/4" SEGUN NORMA NTC2050 Y CABLE 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA FLAMA Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS SEGUN RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) PARA SALIDA DE TOMAS REGULADOS HASTA 3 M, (NO INCLUYE APARATO)	UND	29,00
14.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERIA PVC SCHEDULE 40 3/4" SEGUN NORMA NTC2050 Y CABLE 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA FLAMA Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS SEGUN RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) PARA TRANSICION DE SALIDA DE TOMAS REGULADOS HASTA 3 M, (NO INCLUYE APARATO)	UND	14,00
14.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO METALICO DE 200X50 MM INCLUYE TAPA Y ACCESORIOS DE CONECCION	ML	82,50
14.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS TRIFASICA . POTENCIA 40KVA, AUTONOMÍA 5 MINUTOS, VOLTAJE DE SALIDA CONFIGURABLES 120VAC, 220VAC, VOLTAJE DC 60 X 12V	UND	1,00
14.6	**DATOS**		
14.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 40X40 CM INCLYE ACCESORIOS	UND	10,00
14.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERÍA PVC DE 3/4" Y CABLE UTP CAT 6, TIPO EXTERIOR PARA SALIDA DE DATOS, NO INCLUYE APARATO HASTA 3m	UND	29,00
14.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DOBLE DE DATOS RJ45, INCLUYE APARATO	UND	38,00

14.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE DATOS RJ45, INCLUYE APARATO	UND	72,00
14.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA TIPO MALLA O CABLEIFIL DE 65MMX200 MM DE ANCHO, INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIÓN	ML	141,50
14.6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6, TIPO EXTERIOR	ML	3565,00
14.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION EN CANALETA 12X5 MM	ML	88,00
14.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DESWITCH 48-PORT 1GE RJ45 LAYER 3 MANAGED ACCESS SWITCH WITH POE+, 4-PORT 10GE UPLINK	UND	3,00
14.6.9	SWITCH 24-PORT 1GE RJ45 LAYER 3 MANAGED ACCESS SWITCH WITH POE+, 4-PORT 10GE UPLINK	UND	1,00
14.6.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK GABINETES DE PISO 42U | ANCHO: 800 MM • FONDO: 1,000 MM, INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto corresponde a la construcción del nuevo bloque para servicios administrativos (Sede Administrativa) de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares, el cual hace parte del programa de construcción, adecuación y ampliación de la infraestructura hospitalaria del municipio de Ocaña, Norte de Santander. Esta intervención tiene como finalidad concentrar las dependencias administrativas en una edificación independiente, optimizando los espacios existentes del hospital y permitiendo ampliar la capacidad instalada destinada a la prestación de servicios asistenciales.

La nueva edificación contempla una infraestructura de dos (2) niveles, diseñada para albergar las dependencias administrativas, financieras, jurídicas, de planeación, talento humano, calidad, gestión documental, sistemas de información, mantenimiento, auditoría, gerencia, subgerencias, salas de reuniones, auditorio, baterías sanitarias, áreas de apoyo, depósitos, cuartos técnicos y demás espacios necesarios para el adecuado funcionamiento institucional.

De acuerdo con el documento técnico del proyecto, la infraestructura presenta las siguientes áreas generales:

- Área útil del lote: **848,75 m²**
- Área libre: **106,33 m²**
- Área construida primer piso: **742,42 m²**
- Área construida segundo piso: **738,23 m²**
- Área total construida: **1.480,65 m²**.

Desde el punto de vista constructivo, el proyecto comprende la ejecución integral de las obras civiles necesarias para la construcción de una edificación institucional, incluyendo actividades preliminares, excavaciones, cimentaciones, estructuras de concreto reforzado, mampostería, cubiertas, impermeabilizaciones, pañetes, pisos, enchapes, carpintería metálica y de aluminio, puertas, ventanas, cielo raso, pintura arquitectónica, urbanismo, redes hidrosanitarias, red contra incendio, red de aguas lluvias, instalaciones eléctricas de media y baja tensión, voz y datos, iluminación, sistema de puesta a tierra, equipos especiales, obras exteriores y demás actividades contempladas en el presupuesto contractual.

La estructura portante del edificio se desarrollará en concreto reforzado, cumpliendo los requisitos establecidos en la **NSR-10**, garantizando la estabilidad estructural, el adecuado comportamiento sísmico de la edificación y la seguridad de los usuarios. Asimismo, todos los materiales empleados deberán cumplir las especificaciones técnicas, normas ICONTEC y demás reglamentación vigente aplicable para edificaciones hospitalarias.

El proyecto incorpora además las instalaciones técnicas requeridas para el funcionamiento administrativo del hospital, incluyendo redes hidráulicas, sanitarias y de aguas lluvias, sistema eléctrico normal y regulado, iluminación interior y exterior, canalizaciones para telecomunicaciones, sistemas de detección y protección contra incendios, equipos hidrosanitarios, aparatos eléctricos, ventilación de áreas técnicas y demás elementos necesarios para garantizar la funcionalidad de la infraestructura.

En materia de acabados arquitectónicos, la edificación contempla la instalación de pisos de alto tráfico, enchapes cerámicos en zonas húmedas, cielos rasos, pintura interior y exterior, carpintería en aluminio y vidrio, puertas metálicas y de madera según el uso de cada dependencia, así como la dotación de baterías sanitarias, áreas de circulación, auditorios, salas de reuniones y oficinas administrativas.

Finalmente, el proyecto incluye la ejecución de obras exteriores y complementarias necesarias para garantizar la adecuada operación de la sede administrativa, tales como andenes, accesos, urbanismo, manejo de aguas lluvias, señalización, adecuaciones exteriores y demás actividades contempladas dentro del presupuesto oficial, garantizando el cumplimiento de los criterios de funcionalidad, accesibilidad, seguridad, calidad y sostenibilidad definidos por la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares.



Figura 3. Distribución arquitectónica proyectada del nuevo bloque de servicios administrativos.



Figura 4. Configuración volumétrica y elevaciones arquitectónicas del nuevo bloque de servicios administrativos

2.5. BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA.

Durante el período correspondiente al Informe de Interventoría N.º 2, la Interventoría adelantó conjuntamente con el Contratista de Obra y la Entidad Contratante un proceso de revisión técnica y presupuestal de las cantidades establecidas en el presupuesto contractual, con el propósito de verificar su correspondencia con las cantidades realmente requeridas para la correcta ejecución del proyecto.

Este proceso tuvo como fundamento la revisión de los diseños y planos definitivos, las memorias de cálculo, las mediciones efectuadas y las condiciones identificadas durante el desarrollo de las actividades en campo. A partir de esta verificación se evidenciaron diferencias entre algunas cantidades inicialmente contratadas y aquellas técnicamente requeridas para la ejecución de determinados componentes de la obra, dando lugar a la identificación de mayores y menores cantidades de obra.

La revisión fue desarrollada de manera progresiva durante el período, mediante mesas de trabajo y jornadas de conciliación entre el Contratista y la Interventoría, cuyos resultados fueron posteriormente puestos en consideración de la Entidad Contratante. En el Comité Técnico N.º 3, realizado el 23 de junio de 2026, se efectuó una jornada técnica específica para la revisión y definición de las mayores y menores cantidades y se presentó el borrador del Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra N.º 1. Durante dicha jornada se analizaron los diferentes capítulos del presupuesto, verificando las cantidades inicialmente contratadas, las cantidades requeridas y las variaciones resultantes.

Como resultado del análisis se determinó que una parte importante de las mayores cantidades se encontraba asociada al capítulo de Estructuras, particularmente a elementos en concreto reforzado, acero de refuerzo y demás componentes estructurales necesarios para la correcta ejecución de la edificación. Paralelamente, fueron identificadas menores cantidades en diferentes actividades del presupuesto, permitiendo estructurar un balance orientado a redistribuir los recursos disponibles dentro del mismo valor contractual.

Durante este proceso también se efectuó la revisión de los componentes arquitectónicos y de las cantidades correspondientes a los diferentes capítulos del proyecto. Particularmente, los capítulos de Carpintería en Madera, Carpintería Metálica y Carpintería en Aluminio fueron excluidos temporalmente del Acta N.º 1, debido a las diferencias encontradas entre las dimensiones inicialmente presupuestadas y aquellas establecidas en los diseños y planos de detalle. En consecuencia, estos componentes quedaron sujetos a una revisión técnica y

presupuestal independiente para determinar posteriormente sus cantidades definitivas.

Posteriormente, durante el Comité Técnico N.º 4, realizado el 3 de julio de 2026, se presentó ante la Entidad Contratante y el Contratista la versión definitiva del Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra N.º 1. Una vez revisadas las cantidades, atendidas las observaciones y verificada su correspondencia técnica y presupuestal, el documento fue aprobado por las partes.

El balance aprobado permitió establecer una redistribución de las cantidades contractuales, compensando las mayores cantidades requeridas con las menores cantidades determinadas en otros ítems, sin modificar el valor inicial del contrato de obra, el cual se mantiene en $3.119.240.713 M/CTE.

La aprobación del Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra N.º 1 constituye, por tanto, el resultado del proceso de revisión, cuantificación, análisis y conciliación adelantado durante el período objeto del presente informe, y proporciona el soporte técnico y contractual para continuar la ejecución de las actividades conforme a las cantidades ajustadas y aprobadas.

Para efectos del presente Informe de Interventoría N.º2, las cantidades resultantes del Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra N.º 1 no serán utilizadas para recalcular ni modificar los porcentajes de avance físico reportados durante las semanas que conforman este período. Los avances consignados corresponden a las cantidades y condiciones de seguimiento aplicables durante cada fecha de corte.

A partir de la Semana N.º9, el seguimiento de la ejecución física, la cuantificación de las cantidades de obra y la determinación de los porcentajes de avance se efectuarán tomando como referencia las cantidades aprobadas mediante el Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra N.º1, permitiendo mantener la trazabilidad entre las cantidades contractuales ajustadas y las cantidades efectivamente ejecutadas, medidas, verificadas y recibidas por la Interventoría.

De esta manera, el presente numeral tiene carácter informativo y de trazabilidad contractual, y documenta las actuaciones técnicas, administrativas y presupuestales desarrolladas durante el período para la estructuración y aprobación del balance, mientras que su incidencia efectiva sobre la cuantificación y seguimiento del avance de obra será reflejada a partir de la Semana N.º 9 y, consecuentemente, en el Informe de Interventoría N.º 3.

CANTIDADES DEFINITIVAS RESULTANTES DEL BALANCE DE CANTIDADES Nº1.

Luego del proceso de revisión, conciliación y aprobación descrito anteriormente, se establecieron las cantidades definitivas correspondientes a los ítems incluidos en el

Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra N.º 1, las cuales resultan de la comparación entre las cantidades inicialmente contratadas y las cantidades técnicamente requeridas conforme a los diseños definitivos, mediciones realizadas y condiciones reales identificadas durante la ejecución del proyecto.

Las cantidades resultantes fueron revisadas conjuntamente por la Entidad Contratante, el Contratista y la Interventoría, verificándose su correspondencia técnica y presupuestal. El balance aprobado mantiene inalterado el valor inicial del contrato de obra en **$3.119.240.713 M/CTE.**

A continuación, se presentan las cantidades definitivas resultantes:

EDT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	MAYOR CANTIDAD (+)	MENOR CANTIDAD (-)	CANTIDAD ACTUALIZADA
1.0	**PRELIMINARES**					
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN, CARTERA Y PLANOS	M2	1.470,34	0,00	0,00	1.470,34
1.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	499,82	29,91	0,00	529,73
1.3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	392,12	0,00	30,10	362,02
2.0	**CIMENTACIONES**					
2.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPA (2000 PSI)	M3	18,48	0,00	0,00	18,48
2.2	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	49,60	0,00	0,00	49,60
2.3	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	10,85	0,00	0,00	10,85
2.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN	M3	48,25	0,00	0,01	48,24

	OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN					
3.0	**ESTRUCTURAS**					
3.1	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	51,15	6,39	0,00	57,54
3.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPA (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	29.161,08	23.573,74	0,00	52.734,83
3.3	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-N+0,00 MTS	M3	48,83	0,00	0,00	48,83
3.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-N+3,70 MTS	M3	50,48	27,54	0,00	78,02
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 22 (NO INCLUYE CONCRETO)	M2	939,70	0,00	0,00	939,70
3.6	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	97,56	0,00	3,59	93,97
3.7	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPA MEZCLA EN OBRA-ESCALERAS	M3	7,83	0,15	0,00	7,98
4.0	**MAMPOSTERIA Y PAÑETE**					
4.1	MURO EN BLOQUE FLEXA NO. 4 0.10X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	964,73	326,31	0,00	1.291,04

4.2	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	M2	321,43	198,66	0,00	520,09
4.3	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	1.913,55	500,45	0,00	2.414,00
5.0	**ENCHAPES Y PISOS**					
5.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	73,09	0,00	7,59	65,50
5.2	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E=70 MM	M2	1.043,74	206,81	0,00	1.250,55
5.3	PISO EN CONCRETO PULIDO	M2	1.043,74	0,00	1.043,74	0,00
5.4	GUARDAESCOBA EN CONCRETO PULIDO	ML	759,18	0,00	759,18	0,00
5.5	SUMINISTRO INSTALACION DE FACHALETA COLONIAL GRES	M2	1.453,32	0,00	156,69	1.296,62
6.0	**ACABADOS Y PINTURA**					
6.1	ESTUCO PREPARADO	M2	3.107,30	0,00	1.764,42	1.342,88
6.2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) 2 MANOS	M2	3.107,30	0,00	1.764,42	1.342,88
7.0	**CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA**					
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000	M2	656,02	0,00	0,00	656,02
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM	M2	75,84	0,00	0,00	75,84

	(CRISTAL). NO INCLUYE ESTRUCTURA					
7.3	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	2.779,80	0,00	0,00	2.779,80
7.4	CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA	M2	1.025,87	209,07	0,00	1.234,94
8.0	**RED HIDRAULICA**					
8.1	TUBERIA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	91,77	0,00	0,00	91,77
8.2	TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	46,20	0,00	0,00	46,20
8.3	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	30,00	0,00	0,00	30,00
8.4	VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	7,00	0,00	0,00	7,00
8.5	MICROMEDIDOR DE 1/2"	UN	1,00	0,00	0,00	1,00
8.6	CONCRETO 27.6 MPA (4000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE RED CONTRA INCENDIOS	M3	7,66	0,00	0,57	7,09
8.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO BALA PARA AGUA POTABLE, DIAM SAL. 1" POTENCIA 1 H.P	UN	1,00	0,00	0,00	1,00
9.0	**RED SANITARIA**					
9.1	TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	29,44	0,00	0,00	29,44

9.2	TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	111,54	0,00	0,00	111,54
9.3	SALIDA SANITARIA SANITARIO 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	25,00	0,00	0,00	25,00
9.4	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	10,00	0,00	0,00	10,00
9.5	TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	12,88	0,00	0,00	12,88
9.6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	3,00	0,00	0,00	3,00
10.0	**APARATOS SANITARIOS**					
10.1	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	UN	10,00	0,00	10,00	0,00
10.2	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UN	14,00	0,00	14,00	0,00
10.3	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	0,00	2,00	0,00
10.4	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 1.20 X 0.60 INCLUYE GRIFERIA	UN	1,00	0,00	1,00	0,00
11.0	**CARPINTERIA MADERA, METALICA Y ALUMINIO**					
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4	M2	7,83	0,00	7,83	0,00

	MM-0,90X2,90 M IZQUIERDA					
11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-1,0X2,90 M DERECHA	M2	5,80	0,00	5,80	0,00
11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,90X2,90 M DERECHA	M2	7,83	0,00	7,83	0,00
11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,70X2,90 M IZQUIERDA	M2	4,06	0,00	4,06	0,00
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,70X2,90 M DERECHA	M2	4,06	0,00	4,06	0,00
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-6,15X2,90	M2	17,84	0,00	17,84	0,00
11.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,00X2,90 IZQUIERDA	M2	5,80	0,00	5,80	0,00
11.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,50X2,90 IZQUIERDA	M2	7,25	0,00	7,25	0,00
11.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA,	M2	14,50	0,00	14,50	0,00

	BISAGRA-2,50X2,90 DERECHA					
11.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,00X2,75 DERECHA	M2	5,50	0,00	5,50	0,00
11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-0,40X0,40	M2	0,32	0,00	0,32	0,00
11.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA SEGURIDAD TAQUILLA MARCO EN ALUMINIO-0,40X2,06	M2	2,47	0,00	2,47	0,00
11.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA SEGURIDAD TAQUILLA MARCO EN ALUMINIO-0,65X2,06	M2	4,02	0,00	4,02	0,00
11.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-0,90X2,06	M2	1,85	0,00	1,85	0,00
11.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,05X2,06	M2	4,33	0,00	4,33	0,00
11.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,10X2,06	M2	4,53	0,00	4,53	0,00
11.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,15X2,06	M2	2,37	0,00	2,37	0,00

11.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,20X2,06	M2	9,89	0,00	9,89	0,00
11.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,30X2,06	M2	10,71	0,00	10,71	0,00
11.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,35X2,06	M2	2,78	0,00	2,78	0,00
11.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,40X2,06	M2	2,88	0,00	2,88	0,00
11.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,50X2,06	M2	15,45	0,00	15,45	0,00
11.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,55X2,06	M2	3,19	0,00	3,19	0,00
11.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,60X2,06	M2	3,30	0,00	3,30	0,00
11.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,85X2,06	M2	7,62	0,00	7,62	0,00
11.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO,	M2	4,12	0,00	4,12	0,00

	CON VIDRIO 4 MM-2,00X2,06					
11.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,10X2,06	M2	4,33	0,00	4,33	0,00
11.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,20X2,06	M2	9,06	0,00	9,06	0,00
11.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,30X2,06	M2	9,48	0,00	9,48	0,00
11.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,55X2,06	M2	5,25	0,00	5,25	0,00
11.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,80X2,06	M2	5,77	0,00	5,77	0,00
11.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,00X2,06	M2	12,36	0,00	12,36	0,00
11.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,10X2,06	M2	6,39	0,00	6,39	0,00
11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,15X2,06	M2	12,98	0,00	12,98	0,00
11.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA	M2	14,63	0,00	14,63	0,00

	ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,55X2,06					
11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,75X2,06	M2	7,73	0,00	7,73	0,00
11.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-4,25X2,06	M2	8,76	0,00	8,76	0,00
11.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-4,80X2,06	M2	9,89	0,00	9,89	0,00
11.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-4,85X2,06	M2	9,99	0,00	9,99	0,00
11.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-6,15X2,06	M2	12,67	0,00	12,67	0,00
11.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS T 2" PARAL 1-1/2" BARANDA 5/8"	ML	52,42	0,00	52,42	0,00
12.0	**RED CONTRA INCENDIOS**					
12.1	TUBERIA AG 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	23,53	0,00	0,00	23,53
12.2	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3,00	0,00	3,00	0,00
13.0	**OBRAS VARIAS**					

13.1	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN PARA ANDENES	M3	30,79	0,00	30,79	0,00
13.2	FILTRO T PERFORACION 100 MM 4" INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 Y GRAVA 1"	ML	35,00	0,00	0,00	35,00
14.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
14.1	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**					
14.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACION, INCLUYE VARILLAS COBRE DE 2.4 MT X 5/8", CABLE DE COBRE DESNUDO N°8 AWG Y ACCESORIOS DE CONECCION	UND	1,00	0,00	0,00	1,00
14.2	**ACOMETIDAS PRINCIPALES**					
14.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X2/0F + 1X2N +1X2T AWG	ML	7,00	0,00	0,00	7,00
14.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X1/0F + 1X1/0N +1X2T AWG	ML	8,00	0,00	0,00	8,00
14.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X4F + 1X4N +1X8T AWG	ML	5,00	0,00	0,00	5,00

14.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X4F + 1X4N +1X8T AWG	ML	5,00	0,00	0,00	5,00
14.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X4F + 1X4N +1X8T AWG	ML	6,00	0,00	0,00	6,00
14.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X1/0F + 1X1/0N +1X2T AWG	ML	5,00	0,00	0,00	5,00
14.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1X8F + 1X8N +1X8T AWG	ML	5,00	0,00	0,00	5,00
14.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X8F + 1X8N +1X8T AWG	ML	5,00	0,00	0,00	5,00
14.3	**SALIDAS ELECTRICAS**					
14.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERÍA PVC 3/4" Y CABLE PARA SALIDA DE TOMAS HASTA 3 M	UND	85,00	0,00	0,00	85,00
14.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN Y CABLE	UND	12,00	0,00	0,00	12,00

	PARA SALIDA DE TOMAS AA HASTA 3 M					
14.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 1#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	3.822,00	0,00	0,00	3.822,00
14.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 1#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	346,00	0,00	0,00	346,00
14.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERIA CONDUIT PVC SCHEDULE 40 3/4"	ML	704,00	0,00	0,00	704,00
14.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4"	ML	127,00	0,00	0,00	127,00
14.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	45,00	0,00	0,00	45,00
14.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	UND	8,00	0,00	0,00	8,00
14.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO	UND	12,00	0,00	0,00	12,00
14.3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UND	2,00	0,00	0,00	2,00
14.3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	45,00	0,00	0,00	45,00

14.3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	8,00	0,00	0,00	8,00
14.3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	12,00	0,00	0,00	12,00
14.3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UND	2,00	0,00	0,00	2,00
14.3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL 15 A - 120 V CON POLO A TIERRA	UND	79,00	0,00	0,00	79,00
14.3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 20 A - 110 V CON POLO A TIERRA	UND	6,00	0,00	0,00	6,00
14.3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE VOLTAJE 220V, 30 AMP	UND	12,00	0,00	0,00	12,00
14.3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED RD DE 18 W 120V, 4000K	UND	45,00	0,00	0,00	45,00
14.3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SQ 36W DL UNV, 120V, 4000K	UND	110,00	0,00	0,00	110,00
14.3.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED JUPITER 15 W, 120V, 4000K	UND	16,00	0,00	0,00	16,00
14.3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISO EMERGENCIA LED 1.8W 8LM 110-130V VERDE	UND	16,00	0,00	0,00	16,00
14.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	UND	58,00	0,00	0,00	58,00

	LUMINARIA LED DE EMERGENCIA R1 2X1.6W					
14.4	**TABLEROS DISTRIBUCION**					
14.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL EN BAJA TENSIÓN 300A	UND	1,00	0,00	1,00	0,00
14.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL EN BAJA TENSIÓN REGULADO 200A	UND	1,00	0,00	1,00	0,00
14.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS DE 12 CIRCUITOS 3F	UND	4,00	0,00	4,00	0,00
14.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS DE 36 CIRCUITOS 3F	UND	1,00	0,00	1,00	0,00
14.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 1X20A	UND	39,00	0,00	39,00	0,00
14.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 2X30A	UND	11,00	0,00	11,00	0,00
14.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X60A	UND	1,00	0,00	1,00	0,00
14.4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X55A	UND	2,00	0,00	2,00	0,00
14.4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X40A	UND	1,00	0,00	1,00	0,00
14.4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X125A	UND	1,00	0,00	1,00	0,00

14.5	**RED REGULADA**					
14.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE TIERRA AISLADA 5-15R 120V RED REGULADA	UND	144,00	0,00	0,00	144,00
14.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN Y CABLE PARA SALIDA DE TOMAS REGULADOS HASTA 3 M	UND	29,00	0,00	0,00	29,00
14.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN Y CABLE PARA TRANSICION DE SALIDA DE TOMAS REGULADOS	UND	14,00	0,00	0,00	14,00
14.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO METALICO DE 200X50 MM INCLUYE TAPA Y ACCESORIOS DE CONECCION	ML	82,50	0,00	0,00	82,50
14.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS TRIFASICA. POTENCIA 40KVA, AUTONOMÍA 5 MINUTOS	UND	1,00	0,00	0,00	1,00
14.6	**DATOS**					
14.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 40X40 CM INCLUYE ACCESORIOS	UND	10,00	0,00	0,00	10,00
14.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERÍA PVC DE 3/4" Y CABLE UTP CAT 6 PARA SALIDA DE DATOS	UND	29,00	0,00	0,00	29,00
14.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA	UND	38,00	0,00	0,00	38,00

	DOBLE DE DATOS RJ45, INCLUYE APARATO					
14.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE DATOS RJ45, INCLUYE APARATO	UND	72,00	0,00	0,00	72,00
14.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA TIPO MALLA O CABLEIFIL DE 65MMX200 MM DE ANCHO	ML	141,50	0,00	0,00	141,50
14.6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6, TIPO EXTERIOR	ML	3.565,00	0,00	0,00	3.565,00
14.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION EN CANALETA 12X5 MM	ML	88,00	0,00	0,00	88,00
14.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH 48-PORT 1GE RJ45 LAYER 3 MANAGED ACCESS SWITCH WITH POE+, 4-PORT 10GE UPLINK	UND	3,00	0,00	0,00	3,00
14.6.9	SWITCH 24-PORT 1GE RJ45 LAYER 3 MANAGED ACCESS SWITCH WITH POE+, 4-PORT 10GE UPLINK	UND	1,00	0,00	0,00	1,00
14.6.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK GABINETES DE PISO 42U, ANCHO 800 MM, FONDO 1.000 MM, INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00	0,00	0,00	1,00
15.0	**ITEMS NO PREVISTOS**					
15.1	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-N+7.40 MTS	M3	0,00	62,06	0,00	62,06

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 1. Información del contrato de obra

CONTRATO DE OBRA No	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
NIT:	901.912.259-2
REPRESENTANTE LEGAL:	LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
IDENTIFICACIÓN:	1.064.838.112 de Rio de Oro
OBJETO:	CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
VALOR:	$ 3.119.240.713,00
PLAZO INICIAL:	OCHO (8) MESES
FECHA DE INICIO	8 de mayo de 2026
FECHA DE TERMINACIÓN	31 de diciembre de 2026
SUPERVISOR	**MIGUEL MAURICIO CARRASCAL ORTEGA** Jefe Oficina Asesora de Planeación
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	LAURA XIMENA PITA ROZO Profesional Universitario de Mantenimiento.
CDP No.:	144 del 16 de febrero de 2026
RP No:	537 del 14 de abril de 2026

3.2. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS DESDE EL 31 DE AGOSTO DE 2026 HASTA EL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026.

ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN

Durante el período comprendido entre el **31 de agosto y el 27 de septiembre de 2026**, correspondiente al Informe de Interventoría N.º 5, se dio continuidad a la ejecución de las obras del nuevo bloque para servicios administrativos de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares, registrándose avances en los capítulos de

estructuras, mampostería y pañetes, enchapes y pisos, acabados, cielos rasos, redes hidrosanitarias e instalaciones eléctricas y de voz y datos.

En el **capítulo de estructuras**, se ejecutaron 3,79 m³ de concreto en columnas, 2,40 m³ de concreto en vigas, 11,30 m³ de concreto para placas de entrepiso y 3,99 m³ correspondientes a escaleras. Asimismo, se registró la ejecución de 4.657,23 kg de acero de refuerzo y la instalación de 226,07 m² de lámina Metaldeck, dando continuidad a la conformación de los elementos estructurales de la edificación. Adicionalmente, se reportó la ejecución de 22,85 m³ de concreto en vigas correspondientes al nivel +7,40 m, contempladas dentro del capítulo de ítems no previstos.

En el **capítulo de mampostería y pañetes**, se registró la construcción de 690,80 m² de muros en bloque, la instalación de 120,61 m² de muros en Superboard y la aplicación de 690,20 m² de pañete en muros interiores con mortero 1:4, incluyendo la conformación de filos y dilataciones. Estas actividades permitieron avanzar en la delimitación y adecuación de los espacios interiores del edificio.

En cuanto al **capítulo de enchapes y pisos**, se ejecutaron 637,64 m² de afinado de pisos en mortero 1:4, mientras que en el capítulo de acabados se registró la aplicación de 239,03 m² de estuco preparado. De igual manera, se avanzó en la conformación de cielos rasos mediante la ejecución de 303,86 m² en sistema drywall, como parte de las actividades arquitectónicas de la edificación.

Respecto a las **instalaciones hidrosanitarias**, se registró la instalación de 89,40 metros lineales de tubería CPVC de 3/4", 14,10 metros lineales de tubería CPVC de 1/2", 25 puntos hidráulicos y 4 válvulas de corte. En el componente sanitario se ejecutaron 28,80 metros lineales de tubería PVC de 3", 68,90 metros lineales de tubería PVC de 4" y 28 salidas sanitarias, correspondientes a las redes de servicio proyectadas para el edificio.

En el **capítulo de instalaciones eléctricas y de voz y datos**, se registraron avances en la ejecución de canalizaciones, incluyendo 310,00 metros lineales y 80,00 metros lineales de canalización eléctrica, correspondientes a diferentes ítems contractuales. Asimismo, se ejecutaron 70,75 metros lineales de canaleta tipo malla para cableado y 44,00 metros lineales de canalización en canaleta, como parte de la infraestructura requerida para las redes de comunicaciones.

En términos generales, durante el quinto período se evidenció una mayor participación de las actividades de mampostería, pañetes, pisos, acabados e instalaciones técnicas, desarrolladas simultáneamente con la continuidad de los trabajos estructurales. Esta condición refleja el avance progresivo de los diferentes

frentes constructivos hacia la conformación y adecuación de los espacios interiores de la sede administrativa.

La Interventoría realizó seguimiento a las actividades desarrolladas, mediante la revisión de las cantidades de obra reportadas, los procedimientos constructivos y su correspondencia con los diseños, especificaciones técnicas y cantidades contractuales actualizadas, manteniendo el control sobre la ejecución física del proyecto.

A continuación, se presenta el cuadro resumen de las actividades y cantidades ejecutadas durante el período comprendido entre el **31 de agosto de 2026 y el 27 de septiembre de 2026**.

Estas actividades se relacionan a continuación:

EDT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA PERÍODO N.º 5
3.0	**ESTRUCTURAS**		
3.1	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	**M3**	**3,79**
3.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	**KG**	**4.657,23**
3.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+3,70 mts	**M3**	**2,40**
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 22 (NO INCLUYE CONCRETO)	**M2**	**226,07**
3.6	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	**M3**	**11,30**
3.7	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA-ESCALERAS	**M3**	**3,99**
4.0	**MAMPOSTERIA Y PAÑETE**		
4.1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	**M2**	**690,80**
4.2	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	**M2**	**120,61**
4.3	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	**M2**	**690,20**
5.0	**ENCHAPES Y PISOS**		

5.2	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	M2	637,64
6.0	**ACABADOS Y PINTURA**		
6.1	ESTUCO PREPARADO	M2	239,03
7.0	**CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA**		
7.4	CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA	M2	303,86
8.0	**RED HIDRAULICA**		
8.1	TUBERIA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	89,40
8.2	TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	14,10
8.3	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	25,00
8.4	VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00
9.0	**RED SANITARIA**		
9.1	TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	28,80
9.2	TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	68,90
9.3	SALIDA SANITARIA SANITARIO 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	22,00
9.4	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00
14.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
14.3.5	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC SCHEDULE 40 3/4" segun Norma NTC2050	ML	310,00
14.3.6	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 3/4" segun Norma NTC2051	ML	80,00
14.6.5	Suministro e instalacion de canaleta tipo malla o cableifil de 65mmx200 mm de ancho, incluye accesorios de anclaje y conexión	ML	70,75
14.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION EN CANALETA 12X5 mm	ML	44,00
15.0	**ITEMS NO PREVISTOS**		
15.1	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+7.40mts	M3	22,85

Nota: Las cantidades relacionadas corresponden exclusivamente a la ejecución física registrada durante el **Período N.º 5**. A partir de la Semana N.º 9, el seguimiento de las cantidades de obra se efectúa con referencia a las cantidades actualizadas establecidas en el balance de mayores y menores cantidades de obra aprobado para el proyecto.

Para mayor ilustración y referencia de avance de obra en el periodo remitirse a los informes semanales.

3.3. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS DESDE EL INICIO DEL CONTRATO.

En cuanto a las cantidades acumuladas ejecutadas desde el inicio del contrato de obra, el **8 de mayo de 2026**, hasta el cierre del quinto período de seguimiento, correspondiente al **27 de septiembre de 2026**, se presenta la relación de actividades desarrolladas en los diferentes capítulos presupuestales del proyecto, tomando como referencia los registros de ejecución y seguimiento efectuados durante las veinte (20) semanas transcurridas.

La ejecución acumulada refleja el desarrollo de las actividades preliminares, cimentaciones, estructuras en concreto reforzado, mampostería, pañetes, enchapes y pisos, acabados arquitectónicos, cielos rasos, redes hidrosanitarias e instalaciones eléctricas y de voz y datos, así como de las demás actividades contempladas dentro del alcance contractual.

Durante el quinto período se registraron incrementos principalmente en los capítulos de estructuras, mampostería y pañetes, afinado de pisos e instalaciones técnicas, evidenciando la continuidad de los trabajos estructurales y el avance progresivo de las actividades de adecuación interior de la edificación.

Las cantidades acumuladas corresponden a la sumatoria de las actividades ejecutadas desde el inicio de las obras hasta la fecha de corte del presente informe, tomando como referencia los registros de seguimiento y las cantidades contractuales actualizadas mediante el **Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra N.º 1**.

A continuación, se presenta el cuadro resumen de las cantidades de obra ejecutadas acumuladas al **27 de septiembre de 2026**, conforme al registro del Informe Semanal N.º 20.

En cuanto a las cantidades acumuladas ejecutadas hasta la fecha de este informe tenemos:

EDT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
1.0	**PRELIMINARES**		
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN, CARTERA Y PLANOS	**M2**	**1.429,74**
1.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	**M3**	**529,73**
1.3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO.	**M3**	**362,02**

	COMPACTACIÓN MANUAL		
2.0	**CIMENTACIONES**		
2.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	**M3**	**18,48**
2.2	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	**M3**	**49,60**
2.3	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	**M3**	**10,85**
2.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	**M3**	**48,24**
3.0	**ESTRUCTURAS**		
3.1	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	**M3**	**57,54**
3.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	**KG**	**52.734,83**
3.3	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-N+0,00 mts	**M3**	**48,83**
3.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+3,70 mts	**M3**	**73,63**
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 22 (NO INCLUYE CONCRETO)	**M2**	**939,70**
3.6	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	**M3**	**82,67**
3.7	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA-ESCALERAS	**M3**	**7,98**
4.0	**MAMPOSTERIA Y PAÑETE**		
4.1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	**M2**	**1.291,04**
4.2	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	**M2**	**120,61**
4.3	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	**M2**	**1.329,99**
5.0	**ENCHAPES Y PISOS**		
5.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	**M3**	**65,50**
5.2	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	**M2**	**1.250,55**
6.0	**ACABADOS Y PINTURA**		
6.1	ESTUCO PREPARADO	**M2**	**239,03**
7.0	**CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA**		
7.4	CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA	**M2**	**303,86**
8.0	**RED HIDRAULICA**		
8.1	TUBERIA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	**ML**	**89,40**
8.2	TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	**ML**	**14,10**

8.3	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	25,00
8.4	VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00
8.6	CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE RED CONTRA INCENDIOS	M3	7,09
9.0	**RED SANITARIA**		
9.1	TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	28,80
9.2	TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	93,69
9.3	SALIDA SANITARIA SANITARIO 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	22,00
9.4	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00
13.0	**OBRAS VARIAS**		
13.2	FILTRO T PERFORACION 100 MM 4" INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 Y GRAVA 1"	ML	35,00
14.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
14.3.5	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC SCHEDULE 40 3/4" segun Norma NTC2050	ML	310,00
14.3.6	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 3/4" segun Norma NTC2051	ML	80,00
14.6.5	Suministro e instalacion de canaleta tipo malla o cableifil de 65mmx200 mm de ancho, incluye accesorios de anclaje y conexión	ML	70,75
14.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION EN CANALETA 12X5 mm	ML	44,00
15.0	**ITEMS NO PREVISTOS**		
15.1	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+7.40mts	M3	62,06

3.4. INFORME DE AVANCE

3.4.1. ESTADO Y AVANCE EN EL PERIODO

En la tabla No 2 se presentan los valores del periodo tanto programado como ejecutado, lo que arroja un porcentaje ejecutado en el quinto periodo comprendido entre el 31 de agosto de 2026 al 27 de septiembre de 2026 del 13,86% vs un avance programado del 10,58%, lo que refleja una diferencia positiva en el periodo del 3,28%.

Tabla 2. Valores ejecutados y programados en el periodo

CONCEPTO	EJECUTADO	PROGRAMADO
VALOR TOTAL OBRAS CIVILES INCLUIDO AIU	$ 432.200.840,00	$ 330.015.667,44
PORCENTAJE AVANCE	13,86%	10,58%

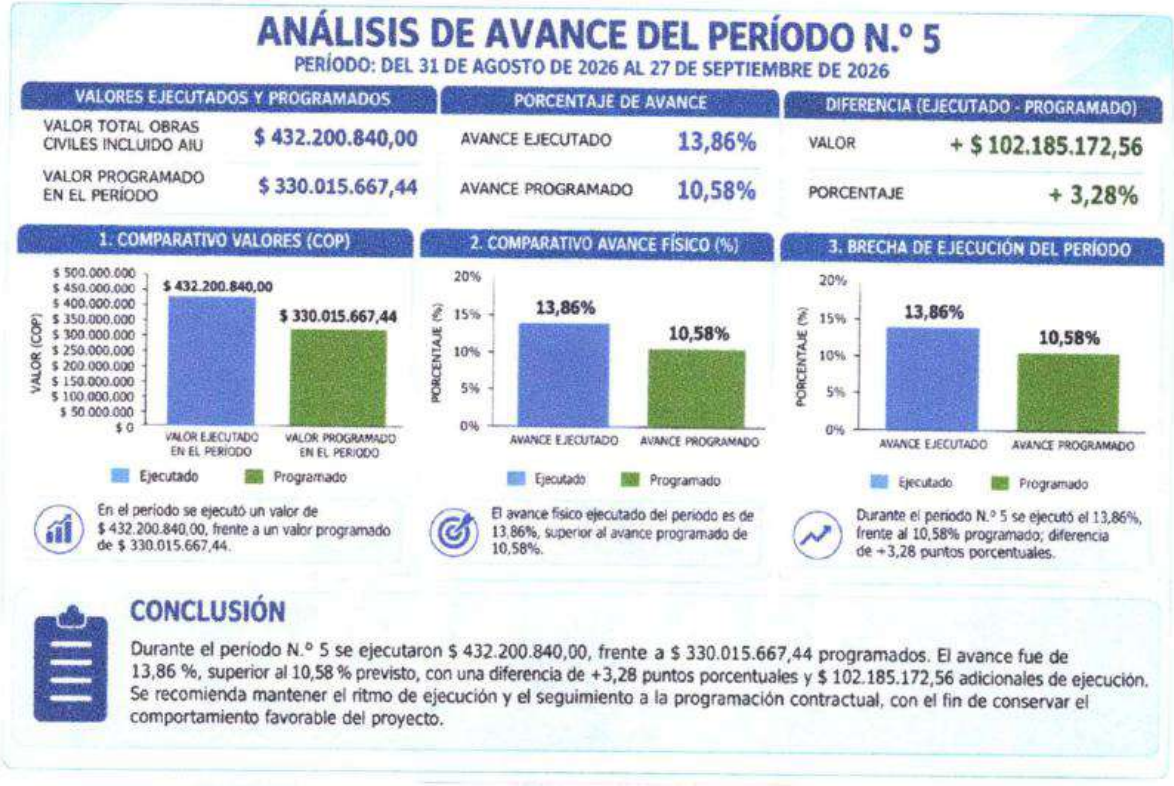


Figura 5. Avance en el periodo.

3.4.2. ESTADO Y AVANCE ACUMULADO

En la tabla No 3 se presenta los valores acumulados programados y ejecutados, del periodo, luego de transcurrido el quinto período, el equivalente es del 65,56% de avance contractual acumulado vs un avance programado acumulado del 41,13%, lo que refleja un avance acumulado positivo del 24,43%.

Tabla 2. Valores ejecutados y programados en el periodo

CONCEPTO	EJECUTADO	PROGRAMADO
VALOR TOTAL OBRAS CIVILES INCLUIDO AIU	$ 2.044.905.342,00	$ 1.282.943.705,26
PORCENTAJE AVANCE	65,56%	41,13%



Figura 6. Avance acumulado.

Durante el quinto período de ejecución contractual, comprendido entre el **31 de agosto y el 27 de septiembre de 2026**, el proyecto registró un avance físico del **13,86 %**, equivalente a un valor ejecutado de **$432.200.840,00**, frente a un avance programado del **10,58 %**, correspondiente a **$330.015.667,44**, incluidos AIU. Estos resultados reflejan una diferencia positiva de **3,28 puntos porcentuales**, equivalente a **$102.185.172,56** por encima del valor programado, evidenciando un comportamiento favorable de la ejecución durante el período evaluado.

Este resultado estuvo asociado principalmente a la continuidad de las actividades estructurales y al incremento de los frentes de trabajo correspondientes a mampostería, pañetes, afinados de pisos, acabados arquitectónicos e instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y de voz y datos, permitiendo alcanzar una ejecución superior a la prevista en la programación del período.

En cuanto al **avance acumulado al 27 de septiembre de 2026**, el proyecto presenta una ejecución del **65,56 %**, equivalente a **$2.044.905.342,00**, frente a un avance programado acumulado del **41,13 %**, correspondiente a **$1.282.943.705,26**, incluidos AIU. Esta comparación representa una diferencia positiva de **24,43 puntos porcentuales**, equivalente a **$761.961.636,74**, lo que evidencia que la ejecución acumulada supera las metas establecidas en la programación contractual a la fecha

de corte.

Desde el punto de vista de la Interventoría, los resultados obtenidos reflejan un **comportamiento favorable tanto en el período evaluado como en el avance acumulado del proyecto**. No obstante, se considera necesario mantener el seguimiento permanente a la programación, los rendimientos de ejecución, la disponibilidad de personal, materiales y equipos, así como a la coordinación de los diferentes frentes de trabajo, prestando especial atención a los capítulos pendientes de ejecución, con el propósito de conservar el ritmo de avance y garantizar la terminación de las obras dentro de los plazos y condiciones establecidos contractualmente.

3.5. COPIA DE LAS ACTAS DE COMITÉS TÉCNICOS REALIZADOS EN EL PERIODO.

Se anexan los comités técnicos realizados en este periodo.

3.6. CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se presenta el formato del control diario del equipo del contratista, utilizado este mes para la ejecución de las obras.

3.7. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se presenta el formato, donde se relaciona el personal del contratista de obra para el presente periodo.

3.8. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

Se adjunta el formato donde se tramita la información financiera del contrato de obra especificando cada componente del valor total (valor básico y AIU).

3.9. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Se adjunta el formato donde se registra el estado del tiempo durante el periodo.

3.10. INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO

Se anexan los resultados de las muestras tomadas durante el periodo.

3.11. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL CONTRATISTA DE OBRA POR PARTE DEL INTERVENTOR

Se adjuntan planillas para verificación de pago y aportes a la seguridad social integral y parafiscal del periodo.

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 4. Información del contrato de interventoría

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
OBJETO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
CONTRATISTA	CONSORCIO INGCRA
VALOR INICIAL	$208.042.240,00
PLAZO INICIAL	OCHO (8) MESES
FECHA DE ORDEN DE INICIACIÓN	8 de mayo de 2026
FECHA DE TERMINACIÓN ROYECTADA	31 de diciembre de 2026
SUPERVISOR	MIGUEL MAURICIO CARRASCAL ORTEGA Jefe Oficina Asesora de Planeación
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	LAURA XIMENA PITA ROZO Profesional Universitario de Mantenimiento.
CDP No.	145 del 16 de febrero de 2026
RP No.	657 del 4 de mayo de 2026

4.2. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR EN EL MES

Durante el período comprendido entre el **31 de agosto y el 27 de septiembre de 2026**, el **CONSORCIO INGCRA**, en calidad de Interventoría, desarrolló las actividades de seguimiento, vigilancia y control técnico, administrativo y financiero a la ejecución del Contrato de Obra N.º 095-2026, a cargo de **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.**, verificando el cumplimiento de los diseños, especificaciones técnicas, programación y demás obligaciones contractuales.

En el componente técnico, se efectuó el acompañamiento y supervisión de los diferentes frentes de trabajo, realizando seguimiento a las actividades de estructuras en concreto reforzado, mampostería, pañetes, afinados de pisos, acabados arquitectónicos, sistemas constructivos livianos e instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y de voz y datos. Se adelantó la verificación de los procedimientos constructivos, las condiciones de ejecución y las cantidades de obra reportadas por el contratista, mediante mediciones en campo y revisión de los respectivos soportes técnicos.

En cuanto al seguimiento de la programación, se realizó la evaluación del avance físico y financiero del proyecto, estableciendo para el quinto período una ejecución del **13,86 % frente al 10,58 % programado**, mientras que el avance acumulado alcanzó el **65,56 % frente al 41,13 % previsto**, evidenciando un comportamiento favorable respecto al cronograma de referencia. Se mantuvo el control sobre las cantidades ejecutadas y su correspondencia con las modificaciones aprobadas mediante el **Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra N.º 1**.

Como parte del seguimiento contractual, la Interventoría participó en los **Comités Técnicos de Obra N.º 9 y N.º 10, realizados los días 8 y 22 de septiembre de 2026**, respectivamente, en los cuales se evaluaron los avances de ejecución, el cumplimiento de compromisos, el estado financiero del contrato y las necesidades técnicas y presupuestales identificadas durante el desarrollo del proyecto.

En el **Comité Técnico N.º 9** se efectuó el seguimiento a los compromisos relacionados con los sistemas de aire acondicionado, destacándose la revisión y aprobación técnica de los diseños por parte del profesional responsable de redes eléctricas y red de frío. Asimismo, se revisó el presupuesto presentado por el contratista para el suministro e instalación de los sistemas de climatización, acordándose considerar su incorporación dentro de la propuesta de adición contractual, mediante ítems independientes para equipos, ductería y rejillas, sujetos a la revisión y aprobación de los correspondientes soportes técnicos y presupuestales.

Igualmente, se abordó la necesidad de revisar las cantidades de fachaleta y definir el alcance de los buitrones arquitectónicos de las fachadas, considerando la priorización de los elementos ubicados en el patio central y sectores de la fachada principal. La Interventoría participó en la evaluación de las alternativas planteadas y en la identificación de las actividades que requieren la estructuración de nuevos ítems y sus respectivos análisis de precios unitarios.

Posteriormente, durante el **Comité Técnico N.º 10**, se dio continuidad a la revisión de las necesidades de modificación de cantidades contractuales y a la identificación

de los ítems no previstos requeridos para la terminación del proyecto, como parte de la estructuración del **Balance Presupuestal N.° 2**. En este proceso se analizaron las propuestas correspondientes a sistemas de climatización, instalaciones eléctricas, redes hidrosanitarias, acabados, carpinterías y elementos arquitectónicos de fachada, formulándose las observaciones pertinentes para la consolidación de sus cantidades, especificaciones y soportes presupuestales.
Se dejó establecido que las modificaciones e ítems adicionales propuestos se encuentran en proceso de revisión y consolidación, por lo que su incorporación estará sujeta a la correspondiente evaluación técnica, aprobación presupuestal y formalización contractual, sin que las presentaciones realizadas en los comités constituyan su aprobación definitiva.

En materia administrativa, la Interventoría mantuvo el seguimiento a la documentación contractual, los informes de ejecución, las memorias de cantidades, los registros de obra y los soportes presentados por el contratista. Asimismo, se efectuó el seguimiento a las obligaciones relacionadas con **Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)** y gestión ambiental, verificando las condiciones de seguridad en los frentes de trabajo y la actualización de la documentación correspondiente.

Finalmente, se realizó el seguimiento a los compromisos establecidos en los comités técnicos, formulando las recomendaciones necesarias para garantizar la continuidad de los trabajos, la coordinación entre las diferentes especialidades y la adecuada estructuración de las modificaciones presupuestales requeridas. La Interventoría continuará ejerciendo el control sobre la calidad, las cantidades ejecutadas, la programación y los recursos del proyecto, procurando el cumplimiento integral del objeto contractual dentro de las condiciones técnicas, administrativas y financieras establecidas.

4.3. LIBRO DE OBRA

La Interventoría lleva el control diario del libro de obra con el equipo utilizado, personal, actividades ejecutadas y notas u observaciones a las que haya lugar. Se anexa copia de esta bitácora.

4.4. CONTROL DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN

El personal de la interventoría con base en las especificaciones técnicas y al pliego de condiciones, realiza el acompañamiento durante la ejecución de las actividades en lo relacionado con este periodo, al igual que el control del personal, equipo y calidad de los materiales utilizados por el contratista, dirección de los comités de obra realizados y el cumplimiento del objeto contractual.

4.5. CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA

En este informe se presenta la relación de equipo utilizado para la Interventoría en el periodo.

4.6. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

En el formato se presenta la relación de personal utilizado para la Interventoría en el presente período.

4.7. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En el formato se presenta la información financiera del contrato de Interventoría.

4.8. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL INTERVENTOR

Se adjuntan planillas para el Control De Aportes Para La Seguridad Social Integral Y Parafiscales de La Interventoría del período correspondiente al informe N°4.

5. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA, INTERVENTOR Y SUPERVISOR

5.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA

Tabla 5. Correspondencia enviada

CONSECUTIVO	FECHA	RADICADO	DIRIGIDO A:	ASUNTO / REFERENCIA
001	11-MAY-2026	N.A	Lubin Dario Guerrero Durán R/L Constructora LDG 360 S.A.S	Requerimiento inicial

5.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Tabla 6. Correspondencia recibida

CONSECUTIVO	FECHA	RADICADO	ORIGEN	ASUNTO / REFERENCIA

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Se anexa el registro fotográfico correspondiente para las actividades intervenidas durante el periodo establecido para el presente informe N°5.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el quinto período de ejecución contractual, comprendido entre el **31 de agosto y el 27 de septiembre de 2026**, la Interventoría realizó el seguimiento técnico, administrativo y financiero a las actividades desarrolladas por el contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.**, verificando el avance de las obras, las cantidades ejecutadas y el cumplimiento de las condiciones establecidas para el desarrollo del proyecto.

Del análisis de la información correspondiente al período evaluado, se establecen las siguientes conclusiones:

- Se registró una ejecución del **13,86 %**, equivalente a **$432.200.840,00**, frente al **10,58 % programado**, correspondiente a **$330.015.667,44**, incluidos AIU. Estos resultados representan una diferencia positiva de **3,28 puntos porcentuales**, equivalente a **$102.185.172,56**, evidenciando un comportamiento favorable respecto a la programación del período

- Al cierre del quinto período, la obra presenta un avance acumulado del **65,56 %**, equivalente a **$2.044.905.342,00**, frente al **41,13 % programado**, correspondiente a **$1.282.943.705,26**, incluidos AIU. Se establece una diferencia positiva de **24,43 puntos porcentuales**, reflejando que la ejecución acumulada supera las metas previstas a la fecha de corte.

- Durante el período se evidenció la continuidad de los trabajos estructurales y un incremento importante en las actividades de mampostería, pañetes, afinados de pisos, acabados arquitectónicos e instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y de voz y datos. Lo anterior refleja la ampliación de los frentes de trabajo hacia la conformación y adecuación de los espacios interiores de la edificación.

- La Interventoría mantuvo la vigilancia sobre los procedimientos constructivos, las cantidades de obra ejecutadas y su correspondencia con los diseños y especificaciones técnicas del proyecto, realizando el seguimiento a las actividades desarrolladas en los diferentes frentes de trabajo.

- Sin embargo, resulta importante señalar que la ventaja acumulada frente a la programación disminuyó respecto del período anterior, pasando de **26,09 a 21,15 puntos porcentuales**, situación que refleja una reducción en el ritmo de ejecución durante el mes de agosto. Aunque esta condición no representa por sí misma un atraso acumulado del contrato, constituye un indicador que requiere seguimiento y la adopción de medidas orientadas a mejorar los rendimientos durante los períodos siguientes.

- Durante los Comités Técnicos N.º 9 y N.º 10 se dio continuidad al análisis de las necesidades de modificación de cantidades contractuales y a la identificación de ítems no previstos requeridos para la terminación del proyecto. Estas actividades hacen parte de la estructuración del **Balance Presupuestal N.º 2**, el cual se encuentra en proceso de revisión y consolidación técnica y financiera.

- Se efectuó la revisión y aprobación técnica de los diseños de climatización por parte del profesional responsable de redes eléctricas y red de frío. Asimismo, se presentó el presupuesto correspondiente a estos sistemas, cuya incorporación a la propuesta de adición contractual requiere la consolidación de los soportes técnicos, las cantidades y los análisis de precios unitarios.

- Se identificaron requerimientos relacionados con carpinterías, acabados, elementos arquitectónicos de fachada, buitrones, instalaciones técnicas y demás actividades complementarias, cuya evaluación resulta necesaria para establecer los recursos requeridos y garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual.

- La Interventoría mantuvo el seguimiento a las obligaciones administrativas del contratista, así como a la documentación relacionada con Seguridad y Salud en el Trabajo y gestión ambiental, reiterando la importancia de conservar actualizados los soportes correspondientes y las medidas preventivas aplicables a los diferentes frentes de trabajo.

En términos generales, **el proyecto presenta un comportamiento favorable respecto a la programación contractual**, tanto en el período evaluado como en su avance acumulado. No obstante, resulta fundamental continuar con la revisión de las actividades pendientes y la consolidación de las modificaciones presupuestales necesarias para garantizar la terminación integral y funcional de la sede administrativa.

Con fundamento en el seguimiento realizado durante el quinto período de ejecución, la Interventoría formula las siguientes recomendaciones:

- Se recomienda al contratista conservar los rendimientos alcanzados durante el período evaluado, garantizando la disponibilidad oportuna de personal, materiales, herramientas y equipos necesarios para continuar con el desarrollo de las actividades programadas.

- Mantener actualizado el control de la programación contractual, prestando especial atención a las actividades pendientes y a aquellas que puedan incidir sobre la ruta crítica del proyecto, con el propósito de prevenir retrasos y asegurar el cumplimiento del plazo contractual.

- Se requiere que el contratista continúe con la estructuración y presentación de las modificaciones de cantidades contractuales y los ítems no previstos, acompañados de sus respectivas memorias de cantidades, especificaciones técnicas, análisis de precios unitarios y justificaciones, para su evaluación por parte de la Interventoría y la Supervisión.

- Considerando las necesidades identificadas para la terminación integral del proyecto, se recomienda adelantar las gestiones técnicas, presupuestales y contractuales correspondientes, evitando que la falta de definición oportuna de los recursos requeridos afecte la continuidad de los trabajos.

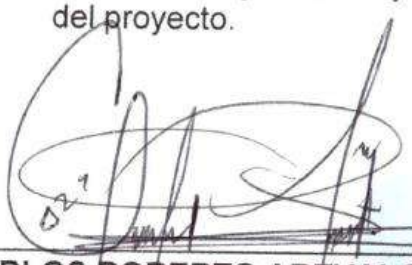
- Priorizar la revisión y consolidación de las dimensiones, tipologías y cantidades correspondientes a las carpinterías en madera, metálica y aluminio, así como de las fachaletas, buitrones y demás elementos arquitectónicos, garantizando su correspondencia con los diseños y condiciones reales de la edificación.

- Dar continuidad a la consolidación del presupuesto y los soportes técnicos de los sistemas de aire acondicionado, incluyendo equipos, ductería, rejillas y componentes complementarios, para adelantar su correspondiente trámite contractual y evitar interferencias con las actividades de cielos rasos y acabados interiores.

- Dar cumplimiento oportuno a las actividades y responsabilidades establecidas en los Comités de Obra N.º 9 y N.º 10, especialmente aquellas relacionadas con la consolidación del Balance Presupuestal N.º 2, la revisión de ítems no previstos y la definición de los componentes pendientes para la terminación del edificio.

- Mantener actualizados los informes de ejecución, memorias de cantidades, registros fotográficos, soportes técnicos, documentación administrativa y demás evidencias contractuales, garantizando la trazabilidad de las

actividades ejecutadas y de las decisiones adoptadas durante el desarrollo del proyecto.



CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
R/L CONSORCIO INGCRA
Interventor

8. ANEXOS

ANEXOS

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

Anexo N° 01 Seguimiento a las Garantías Contractuales de Obra e interventoría

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

			PÁGINA	1	DE	1
			FECHA	27	9	2026

UNIDAD EJECUTORA: SEGUROS MUNDIAL

ENTIDAD E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

CONTRATO No. 095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802) CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S

POLIZA No. CUM. CG-1075412 RCE. CG-1019056

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

ORDEN DE INICIO 8 DE mayo DE 2026
(Fecha en la cual se imparte)

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO OCHO (8) MESES
(Número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO FINAL DEL CONTRATO 31 DE diciembre DE 2026

		VIGENCIA								
1. Garantía Única de Cumplimiento:	X	DESDE:	8	5	2026	HASTA	8	7	2027
1.1. Buen manejo y correcta inversión del anticipo y/o pago anticipado		DESDE:				HASTA			
1.2. Pago de Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	X	DESDE:	8	5	2026	HASTA	7	1	2030
1.3. Estabilidad de la obra	X	DESDE:	7	1	2027	HASTA	7	1	2032
1.4. Calidad del servicio		DESDE:				HASTA			
2. Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual	X	DESDE:	8	7	2026	HASTA	8	7	2027

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Contratos Adicionales: Modificación No. Póliza No.

Firma
Nombre: LIBARDO JAIR JACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

seguros mundial®

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMUN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: 1uL8IA3SGcAdXgHV0FSpMA==

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX: 2851720 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D001

No. PÓLIZA	CG-1075412	**No. ANEXO**	2	**No. CERTIFICADO**	40251971
No. RIESGO					
TIPO DE DOCUMENTO				**FECHA DE EXPEDICIÓN**	10/06/2026
SUC. EXPEDIDORA	CARTAGENA				

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/05/2026	24:00 Horas Del	07/01/2032		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSTRUCTORA LDG 360 SAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	901912259-2
DIRECCIÓN	CL 11 28 43	**TELÉFONO**	3132001703
ASEGURADO	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES	**No. DOC. IDENTIDAD**	890501438-1
DIRECCIÓN	CALLE 7 NO. 29-144 BARRIO LA PRIMAVERA	**TELÉFONO**	6015636330
BENEFICIARIO	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES	**No. DOC. IDENTIDAD**	890501438-1
DIRECCIÓN	CALLE 7 NO. 29-144 BARRIO LA PRIMAVERA	**TELÉFONO**	6015636330

OBJETO DE CONTRATO

SE LEGALIZA SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 08 DE MAYO DE 2026 SE TRASLADA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS AQUI CITADOS
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.095-2026 , CUYO OBJETO ES

CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS OBJETO DEL CONTRATO (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACION DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CANIZARES DE OCANA, NORTE DE SANTANDER

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 08/05/2026	24:00 Horas Del 08/07/2027	472.540.606,95	992.724,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 08/05/2026	24:00 Horas Del 07/01/2030	157.513.535,65	867.403,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 07/01/2027	24:00 Horas Del 07/01/2032	472.540.606,95	4.255.196,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.102.594.749,55	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
EGON SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	6.115.323,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	6.115.323,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	1.162.861,00
TOTAL A PAGAR	$	7.283.184,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 10/06/2026

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGUN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMAS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑIA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTIAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AVISO A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA | PAIS .GET

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CG-1075412	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	40251971	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	10/06/2026	SUC. EXPEDIDORA	CARTAGENA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/05/2026	24:00 Horas Del	07/01/2032		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

APLICADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

Código de Seguridad: i12/CtiTuXf0i6mB+OCgPQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 12-05-2025-1317-P-06-PPSUS8R0000000027-D00I

No. PÓLIZA CG-1019056	**No. ANEXO** 2			**No. CERTIFICADO**	40251974	**No. RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO				**FECHA DE EXPEDICIÓN**	11/06/2026	**SUC. EXPEDIDORA**	CARTAGENA
VIGENCIA DESDE		**VIGENCIA HASTA**		**DÍAS**	**VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE**		**VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA**
00:00 Horas Del	08/05/2026	24:00 Horas Del	08/07/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSTRUCTORA LDG 360 SAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	901912259-2
DIRECCIÓN	CL 11 28 43	**TELÉFONO**	3132001703
ASEGURADO	CONSTRUCTORA LDG 360 SAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	901912259-2
DIRECCIÓN	CL 11 28 43	**TELÉFONO**	3132001703
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN		**TELÉFONO**	1

OBJETO DE CONTRATO

SE LEGALIZA SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 08 DE MAYO DE 2026 SE TRASLADA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS AQUI CITADOS
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO No.095-2026 , CUYO OBJETO ES

CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACION DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CANIZARES DE OCANA, NORTE DE SANTANDER
BENEFICIARIO HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES Y/O TERCEROS AFECTADOS , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (nombre de la entidad contratante) COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSTRUCTORA LDG 360 SAS, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C.

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	700362000.00	700362000.00	700.362.000,00	1.634.818,00
PATRONAL	700362000.00	700362000.00	700.362.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	700362000.00	700362000.00	700.362.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	700362000.00	700362000.00	700.362.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 700.362.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
EGON SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	1.634.818,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	1.634.818,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	311.565,00
TOTAL A PAGAR	$	1.951.383,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 11/06/2026

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990. **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFIGUROS A LA CÁMARA DE COMERCIO DE LA REPÚBLICA - PBX 4847

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 12-05-2025-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CG-1019056	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	40251974	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	11/06/2026	SUC. EXPEDIDORA	CARTAGENA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/05/2026	24:00 Horas Del	08/07/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

PROPIA E INDEPENDIENTE DE (nombre del contratante) BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A (nombre del contratante) COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAGA APF

			PÁGINA	1	DE	1
			FECHA	27	9	2026

UNIDAD EJECUTORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A

ENTIDAD E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

CONTRATO No. 391 de 2026 (COL1.PCCNTR.9483601) CONTRATISTA CONSORCIO INGCRA

POLIZA No. CUM. 46-44-101014666

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

ORDEN DE INICIO 8 DE mayo DE 2026
(Fecha en la cual se imparte)

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO OCHO (8) MESES
(Número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO FINAL DEL CONTRATO 31 DE diciembre DE 2026

		VIGENCIA						
1. Garantía Única de Cumplimiento:	X	DESDE:	8	5	2026	HASTA	8	7	2027
1.1. Buen manejo y correcta inversión del anticipo y/o pago anticipado		DESDE:				HASTA			
1.2. Pago de Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	X	DESDE:	8	5	2026	HASTA	9	1	2030
1.3. Estabilidad de la obra		DESDE:				HASTA			
1.4. Calidad del servicio	X	DESDE:	8	5	2026	HASTA	8	5	2027
2. Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual		DESDE:				HASTA			

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Contratos Adicionales: Modificación No. Póliza No.

Firma
Nombre: LIBARDO JAIR JACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SANTA MARTA	AGENCIA SANTA MARTA	46	46-44-101014666	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	05	2026	08	05	2026	00:00	09	01	2030	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO INGCRA	NIT: 902.062.437-2

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CLL 6 25-48	OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	3185549013

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL EMIRO QUINTERO CANIZARES	NIT: 890.501.438-1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 7 29 144 LA PRIMAVERA	OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	5611435

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO N391-2026 REPERENTE A CONTRATAR LA INTERVENTORA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCION DR NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACION DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CANIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/05/2026	08/07/2027	$31,206,336.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/05/2026	09/01/2030	$10,402,112.00	
CALIDAD DEL SERVICIO	08/05/2026	08/05/2027	$41,608,448.00	

ACLARACIONES

SE LEGALIZA SEGUN FECHA DE INICIO DE 8 DE MAYO DE 2026 SE TRASLADA LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS AQUI CITADOS
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****329,704.00	$ *******8,000.00	$ ******64,163.00	$ **********401,867.00	$ *******83,216,896.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
EGON SEGUROS LTDA	153961	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 20 NO. 11-75 L103 - TELEFONO: 4208074 - SANTA MARTA

46-44-101014666

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Oleda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SANTA MARTA	AGENCIA SANTA MARTA	46	46-44-101014666	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	05	2026	08	05	2026	00:00	09	01	2030	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO INGCRA		NIT: 902.062.437-2	
DIRECCIÓN: CLL 6 25-48	**CIUDAD:** OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	**TELÉFONO:**	3185549013

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL EMIRO QUINTERO CANIZARES		NIT: 890.501.438-1	
DIRECCIÓN: CL 7 29 144 LA PRIMAVERA	**CIUDAD:** OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	**TELÉFONO:**	5611435

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
BUSBANZA INGENIERIA SAS	901185879-9	95.00
1570 INGENIERIA SAS	901380870-9	5.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 20 NO. 11-75 L103 - TELEFONO: 4208074 - SANTA MARTA

46-44-101014666

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Anexo N° 02 Control Diario de Equipo Contratista Obra

PAGINA	1	DE	1	

FECHA 31 / 8 / 2026

INTERVENTOR: CONSORCIO INGCRA

ENTIDAD: E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

CONTROL DIARIO EQUIPO DE OBRA

MES: 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO

CONTRATO No. 095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)

SECTOR CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S

AGOSTO

EQUIPO \ DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Mezcladora de Concreto	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
Vibrocompactador tipo Canguro	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
Andamios	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
Cortadora de concreto	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
Volqueta cap 6 m3	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
Equipo Topografico	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
Herramienta menor	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A

Nomenclatura: A = Activo R = Repación I = Inactivo

Firma
Nombre: LIBARDO JAIR JACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

PAGINA	1	DE	1	

FECHA 27 / 9 / 2026

INTERVENTOR: CONSORCIO INGCRA

ENTIDAD: E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

CONTROL DIARIO EQUIPO DE OBRA

MES: 1 DE SEPTIEMBRE AL 27 DE SEPTIEMBRE

CONTRATO No. 095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)

SECTOR CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S

EQUIPO \ DIA	SEPTIEMBRE																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Mezcladora de Concreto	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
Vibrocompactador tipo Canguro	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
Andamios	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
Cortadora de concreto	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
Volqueta cap 6 m3	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
Equipo Topografico	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
Herramienta menor	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					

Nomenclatura: A = Activo R = Repación I = Inactivo

Firma
Nombre : LIBARDO JAIR JACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre : CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Anexo N° 03 Control Diario de Personal Contratista Obra

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

			PAGINA	1	DE 1

FECHA 30 8 26

INTERVENTOR CONSORCIO INGCRA ENTIDAD E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE OBRA

MES: 1 DE AGOSTO AL 2 DE AGOSTO

CONTRATO No. 095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)

SECTOR CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S

PERSONAL \ DIA	AGOSTO																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ARENAS MEJIA LISED YADITH	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
CARRASCAL VEGA ALVARO HERNANDO	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
FLOREZ ARRIETA GILBERTO RUIZ	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
GUERRERO DURAN LUBIN DARIO	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
GUILLEN HUIZA FERNANDO JOSÉ	A		A	A	A	A		A		A	A	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I
LLANEZ QUINTERO FRANKLIN	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
MAX GOMEZ BRITNEY NATALIA	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
MIRANDA GOMEZ LUIS DIEGO	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
MORA BARBOSA MARYUR ARBEY	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
ORTIZ JESUS ALFONSO	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
OSPINO MORELO EDORMELIS	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
QUINTERO BALLESTEROS ALIDES	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
QUINTERO VERGEL ISTUAL	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
QUINTERO RINCON OVIDIO ANTONIO	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
QUINTERO VERGEL YESID	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
RIVERA SANTIAGO YEISON	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
ROJAS VILA GERMAN DAVID	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
ROJAS RODRIGUEZ HEYDER	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
SANCHEZ CARRASCAL JAVIER	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
SILVA DIAZ JUAN DAVID	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
TAMAYO TORRES ERIKA PAOLA	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
TORRES SANTIAGO LITZA BELEN	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A

PAGINA	1	DE	1	

FECHA 30 / 8 / 26

INTERVENTOR: CONSORCIO INGCRA

ENTIDAD: E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE OBRA

MES: 1 DE AGOSTO AL 2 DE AGOSTO

CONTRATO No. 095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)

SECTOR CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S

AGOSTO

PERSONAL \ DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
URIBE GOMEZ ANDRES FELIPE	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
VERA MOGOLLON RUBEN DARIO	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
YANEZ HIGUERA SAID	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A

Nomenclatura: A = Activo R = Repación I = Inactivo

Firma
Nombre: TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

Firma
Nombre: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

PAGINA	1	DE	1	

FECHA 27 / 9 / 26

INTERVENTOR: CONSORCIO INGCRA

ENTIDAD: E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE OBRA

MES: 1 DE SEPTIEMBRE AL 27 DE SEPTIEMBRE

CONTRATO No. 095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)

SECTOR CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S

DIA / PERSONAL	SEPTIEMBRE																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ANGARITA LEON JOSE LUIS	I	I	I	I	I		I	I	I	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
ANGARITA LEON LEONARDO FABIO	I	I	I	I	I		I	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
ARENAS MEJIA LISED YADITH	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
CARRASCAL VEGA ALVARO HERNANDO	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
FLOREZ ARRIETA GILBERTO RUIZ	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
GUERRERO DURAN LUBIN DARIO	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
LLANEZ QUINTERO FRANKLIN	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
MAX GOMEZ BRITNEY NATALIA	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
MIRANDA GOMEZ LUIS DIEGO	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
MORA BARBOSA MARYUR ARBEY	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
ORTIZ JESUS ALFONSO	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
OSPINO MORELO EDORMELIS	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
QUINTERO BALLESTEROS ALIDES	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
QUINTERO VERGEL ISTUAL	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
QUINTERO RINCON OVIDIO ANTONIO	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
QUINTERO VERGEL YESID	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
RIVERA CARDENAS GUSTAVO ADOLFO	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
RIVERA SANTIAGO YEISON	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
ROJAS VILA GERMAN DAVID	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
ROJAS RODRIGUEZ HEYDER	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I					
SANCHEZ ROPERO HERMIDES	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
SANCHEZ CARRASCAL JAVIER	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					

PAGINA	1	DE	1

FECHA 27 / 9 / 26

INTERVENTOR: CONSORCIO INGCRA

ENTIDAD: E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE OBRA

MES: 1 DE SEPTIEMBRE AL 27 DE SEPTIEMBRE

CONTRATO No. 095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)

SECTOR CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S

PERSONAL \ DIA	SEPTIEMBRE																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SANCHEZ CARRASCAL JAVIER	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A				
SANCHEZ TRILLOS JUAN DAVID	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A				
SANCHEZ RINCON LEONEL	I	I	I	I	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A				
SILVA DIAZ JUAN DAVID	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A				
TAMAYO TORRES ERIKA PAOLA	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A				
TORRES SANTIAGO LITZA BELEN	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A				
VERA MOGOLLON RUBEN DARIO	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A				
YANEZ HIGUERA SAID	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A				

Nomenclatura: A = Activo R = Repación I = Inactivo

Firma: Tatiana C. Navarro P.
Nombre: TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

Firma:
Nombre: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Anexo N° 04 Información Financiera Obra

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

PAGINA	1	DE	1

FECHA 27 9 2026

INTERVENTOR: CONSORCIO INGCRA

ENTIDAD: E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

CONTRATO No: LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207)

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S

MES: SEPTIEMBRE

SECTOR: CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATISTA DE OBRA

INFORME N°	Mes/ Año	Valor Básico de las Obras	Valor AIU + IVA sobre U	Valor Total Obra	Amort. Anticipo	Saldo Anticipo	Saldo Registro presup. Nos. De fecha	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	Observaciones
				$ 3.119.240.713,00			$ 3.119.240.713,00		$ 3.119.240.713,00	
1	MAY-JUN	$ 531.428.879,000	$ 194.032.203,00	$ 725.461.082,00			$ 2.393.779.631,00	$ 725.461.082,00	$ 2.393.779.631,00	Avance fisico y financiero acta parcial N°1 por realizar tramite de cobro a corte 8 de junio
2	JUN-JUL									No se han realizado cobros durante este periodo
3	JUL-AGO	$ 511.950.015,000	$ 186.920.194,00	$ 698.870.209,00			$ 1.694.909.422,00	$ 1.424.331.290,00	$ 1.694.909.423,00	Avance fisico y financiero acta parcial N°2 por realizar tramite de cobro a corte 2 de agosto
4	AGO									No se han realizado cobros durante este periodo
5	SEP									No se han realizado cobros durante este periodo

Nota: Los valores se deben expresar en millones de pesos

Firma

Nombre: LIBARDO JAIR LACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre : CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Anexo N° 05 Reporte estado general del tiempo.

PAGINA	1	DE	1	

FECHA 31 / 8 / 26

INTERVENTOR: CONSORCIO INGCRA

ENTIDAD: E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

CONTROL ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

MES: 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO

CONTRATO No. 095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)

SECTOR CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S

AGOSTO

CLIMA \ DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Soleado	9		9	9	9	9		5		9	9	9	9	9	5		5	9	9	9	9	5		9	9	9	9	9	5		6
Lluvia moderada																															3
Lluvia intensa																															

NOTA: EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NUMERO DE HORAS POR DIA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO, TENIENDO EN CUENTA EL DIA COMO UNA JORNADA LABORAL DE 9 HORAS DIARIAS DE LUNES A VIERNES, SABADOS Y FESTIVOS CON UNA JORNADA DE 5 HORAS

Firma
Nombre: LIBARDO JAIR ASCANIO CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

PAGINA	1	DE	1	

FECHA 27 / 9 / 26

INTERVENTOR: CONSORCIO INGCRA

ENTIDAD: E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

CONTROL ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

MES: 1 DE SEPTIEMBRE AL27 DE SEPTIEMBRE

CONTRATO No. 095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)

SECTOR CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S

SEPTIEMBRE

CLIMA \ DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Soleado	7	7	9	9	5		9	9	9	9	9	5		8	7	9	9	9	5		9	9	8	6	7	5					
Lluvia moderada																															
Lluvia intensa	2	2												1	2								1	3	2						

NOTA: EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NUMERO DE HORAS POR DIA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO, TENIENDO EN CUENTA EL DIA COMO UNA JORNADA LABORAL DE 9 HORAS DIARIAS DE LUNES A VIERNES, SABADOS Y FESTIVOS CON UNA JORNADA DE 5 HORAS

Firma
Nombre: EDGARDO SAIR JACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: CARLOS BOLIVAR AREVALO ORDOZGO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Anexo N°6 Reporte Ensayos de Laboratorio

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

Ensayos Contratista de Obra

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

INFORME ENSAYO DE LABORATORIO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV E-410-2013

Código : FR-LAB-94
Versión: 05
Fecha: 2025-04-15

***PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

***LOCALIZACIÓN:** Ocaña, Norte de Santander

***CLIENTE:** Constructora LDG 360 S.A.S

***ESTRUCTURA:** Escaleras

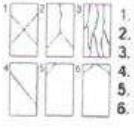
FECHA DE EMISIÓN: 2026-09-18
NÚMERO DE INFORME: CCT-719-2026
SERIE DE PRENSA 534
PÁGINA 1 de 1

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS:

*	*	*		*	*	*					*	*	Resistencia a la compresion					Tipo de falla	Obervaciones
Cilindro N°	Dosificación	Estructura	Fecha de recepción	Fecha de toma	Fecha de rotura	Edad (dias)	Longitud (mm)	Diámetro promedio (mm)	Masa (g)	Área (mm2)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Kg/cm2	MPa	PSI (lbf/pg2)	%	% Prom		
1	1:2:3	Escaleras	2026-08-20	2026-08-19	2026-08-26	7	303	153	13042	18385	21	304,78	169,0	16,6	2404,5	78,9	N.A	5	
2			2026-08-20	2026-08-19	2026-09-16	28	300	152	13140	18146	21	417,53	234,6	23,0	3337,4	109,6	N.A	2	

CONDICION DE CURADO	SUMERGIDOS

INCERTIDUMBRE K=2 NIVEL DE CONFIANZA 95%		±Mpa



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14.224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10.1972

*La información incluida en los campos designados con (*) ha sido aportada por el cliente; cualquier impacto en la validez de los resultados debido a estos datos no será responsabilidad del laboratorio.
Este informe ha sido emitido cumpliendo con los estándares establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados consignados en este informe corresponden únicamente con el elemento evaluado, el cual fue proporcionado por el cliente.
El laboratorio no tuvo responsabilidad en la fase de toma de muestras, por lo tanto, los resultados reflejan el estado en que la muestra fue recibida.
Los resultados presentes en este informe corresponden a las circunstancias y condiciones en las que se llevaron a cabo las pruebas. El laboratorio emisor no asume responsabilidad por los daños que puedan surgir del uso inapropiado de dichos resultados.
El laboratorio asume la responsabilidad de toda la información incluida en el informe, a excepción de aquella proporcionada por el cliente.
Es necesario contar con la autorización escrita de SOLUCIONES GEOCIVILES S.A.S. para reproducir cualquier parte del presente informe, con el propósito de garantizar que no se tergiversen fragmentos del mismo al sacarlos de su contexto.
Los ensayos fueron realizados en las instalaciones de SOLUCIONES GEOCIVILES SAS, localizado en la dirección calle 20c # 14i 02 Urbanización Villas del Rosario - Ocaña Norte de Santander.

ING. VICTOR ALFONSO FLOREZ DURÁN
Revisó y Aprobó

Direccion. Calle 20C N°14I-02 Urb Villas del Rosario, Ocaña N.S
Cel: 3146684953

SGS
CO21/962733

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME ENSAYO DE LABORATORIO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV E-410-2013

Código : FR-LAB-94
Versión: 05
Fecha: 2025-04-15

***PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

***LOCALIZACIÓN:** Ocaña, Norte de Santander

***CLIENTE:** Constructora LDG 360 S.A.S

***ESTRUCTURA:** Vigas N+7.40 m

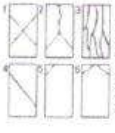
FECHA DE EMISIÓN: 2026-09-21
NÚMERO DE INFORME: CCT-720-2026
SERIE DE PRENSA 534
PÁGINA 1 de 1

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS:

*	*	*		*	*	*					*	*	Resistencia a la compresion					Tipo de falla	Obervaciones
Cilindro N°	Dosificación	Estructura	Fecha de recepción	Fecha de toma	Fecha de rotura	Edad (dias)	Longitud (mm)	Diámetro promedio (mm)	Masa (g)	Área (mm2)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Kg/cm2	MPa	PSI (lbf/pg2)	%	% Prom		
1	1:2:3	Vigas N+7.40 m	2026-08-24	2026-08-22	2026-08-29	7	300	153	13024	18385	21	305,93	169,7	16,6	2413,5	79,2	N.A	5	
2			2026-08-24	2026-08-22	2026-09-19	28	302	150	13229	17671	21	424,06	244,7	24,0	3480,6	114,3	N.A	5	

CONDICION DE CURADO	SUMERGIDOS

INCERTIDUMBRE K=2 NIVEL DE CONFIANZA 95%		±Mpa



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14.224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10.1972

*La información incluida en los campos designados con (*) ha sido aportada por el cliente; cualquier impacto en la validez de los resultados debido a estos datos no será responsabilidad del laboratorio.
Este informe ha sido emitido cumpliendo con los estándares establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados consignados en este informe corresponden únicamente con el elemento evaluado, el cual fue proporcionado por el cliente.
El laboratorio no tuvo responsabilidad en la fase de toma de muestras, por lo tanto, los resultados reflejan el estado en que la muestra fue recibida.
Los resultados presentes en este informe corresponden a las circunstancias y condiciones en las que se llevaron a cabo las pruebas. El laboratorio emisor no asume responsabilidad por los daños que puedan surgir del uso inapropiado de dichos resultados.
El laboratorio asume la responsabilidad de toda la información incluida en el informe, a excepción de aquella proporcionada por el cliente.
Es necesario contar con la autorización escrita de SOLUCIONES GEOCIVILES S.A.S. para reproducir cualquier parte del presente informe, con el propósito de garantizar que no se tergiversen fragmentos del mismo al sacarlos de su contexto.
Los ensayos fueron realizados en las instalaciones de SOLUCIONES GEOCIVILES SAS, localizado en la dirección calle 20c # 14i 02 Urbanización Villas del Rosario - Ocaña Norte de Santander.

ING. VICTOR ALFONSO FLOREZ DURÁN
Revisó y Aprobó

Direccion. Calle 20C N°14I-02 Urb Villas del Rosario, Ocaña N.S
Cel: 3146684953

CO21/962733

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME ENSAYO DE LABORATORIO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV E-410-2013

Código : FR-LAB-94
Versión: 05
Fecha: 2025-04-15

***PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

***LOCALIZACIÓN:** Ocaña, Norte de Santander

***CLIENTE:** Constructora LDG 360 S.A.S

***ESTRUCTURA:** Vigas N+7.40 m

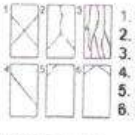
FECHA DE EMISIÓN: 2026-09-21
NÚMERO DE INFORME: CCT-721-2026
SERIE DE PRENSA 534
PÁGINA 1 de 1

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS:

*	*	*		*	*	*					*	*	Resistencia a la compresion					Tipo de falla	Obervaciones
Cilindro N°	Dosificación	Estructura	Fecha de recepción	Fecha de toma	Fecha de rotura	Edad (dias)	Longitud (mm)	Diámetro promedio (mm)	Masa (g)	Área (mm2)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Kg/cm2	MPa	PSI (lbf/pg2)	%	% Prom		
1	1:2:3	Vigas N+7.40 m	2026-08-25	2026-08-24	2026-08-31	7	303	151	13252	17908	21	312,68	178,0	17,5	2532,6	83,1	N.A	1	
2			2026-08-25	2026-08-24	2026-09-21	28	301	152	13106	18146	21	431,35	242,4	23,8	3447,9	113,2	N.A	5	

CONDICION DE CURADO	SUMERGIDOS

INCERTIDUMBRE K=2 NIVEL DE CONFIANZA 95%		±Mpa



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14.224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10.1972

*La información incluida en los campos designados con (*) ha sido aportada por el cliente; cualquier impacto en la validez de los resultados debido a estos datos no será responsabilidad del laboratorio.
Este informe ha sido emitido cumpliendo con los estándares establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados consignados en este informe corresponden únicamente con el elemento evaluado, el cual fue proporcionado por el cliente.
El laboratorio no tuvo responsabilidad en la fase de toma de muestras, por lo tanto, los resultados reflejan el estado en que la muestra fue recibida.
Los resultados presentes en este informe corresponden a las circunstancias y condiciones en las que se llevaron a cabo las pruebas. El laboratorio emisor no asume responsabilidad por los daños que puedan surgir del uso inapropiado de dichos resultados.
El laboratorio asume la responsabilidad de toda la información incluida en el informe, a excepción de aquella proporcionada por el cliente.
Es necesario contar con la autorización escrita de SOLUCIONES GEOCIVILES S.A.S. para reproducir cualquier parte del presente informe, con el propósito de garantizar que no se tergiversen fragmentos del mismo al sacarlos de su contexto.
Los ensayos fueron realizados en las instalaciones de SOLUCIONES GEOCIVILES SAS, localizado en la dirección calle 20c # 14i 02 Urbanización Villas del Rosario - Ocaña Norte de Santander.



ING. VICTOR ALFONSO FLOREZ DURÁN
Revisó y Aprobó

Direccion. Calle 20C N°14I-02 Urb Villas del Rosario, Ocaña N.S
Cel: 3146684953

SGS
CO21/962733

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME ENSAYO DE LABORATORIO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV E-410-2013

Código : FR-LAB-94
Versión: 05
Fecha: 2025-04-15

***PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

***LOCALIZACIÓN:** Ocaña, Norte de Santander

***CLIENTE:** Constructora LDG 360 S.A.S

***ESTRUCTURA:** Vigas N+7.40 m

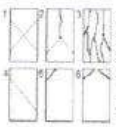
FECHA DE EMISIÓN: 2026-09-22
NÚMERO DE INFORME: CCT-722-2026
SERIE DE PRENSA 534
PÁGINA 1 de 1

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS:

*	*	*		*	*	*					*	*	Resistencia a la compresion					Tipo de falla	Obervaciones
Cilindro N°	Dosificación	Estructura	Fecha de recepción	Fecha de toma	Fecha de rotura	Edad (dias)	Longitud (mm)	Diámetro promedio (mm)	Masa (g)	Área (mm2)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Kg/cm2	MPa	PSI (lbf/pg2)	%	% Prom		
1	1:2:3	Vigas N+7.40 m	2026-08-26	2026-08-25	2026-09-01	7	300	150	13195	17671	21	292,13	168,6	16,5	2397,8	78,7	N.A	3	
2			2026-08-26	2026-08-25	2026-09-22	28	303	152	13084	18146	21	408,87	229,8	22,5	3268,2	107,3	N.A	3	

CONDICION DE CURADO	SUMERGIDOS

INCERTIDUMBRE K=2 NIVEL DE CONFIANZA 95%		±Mpa



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14.224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10.1972

*La información incluida en los campos designados con (*) ha sido aportada por el cliente; cualquier impacto en la validez de los resultados debido a estos datos no será responsabilidad del laboratorio.
Este informe ha sido emitido cumpliendo con los estándares establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados consignados en este informe corresponden únicamente con el elemento evaluado, el cual fue proporcionado por el cliente.
El laboratorio no tuvo responsabilidad en la fase de toma de muestras, por lo tanto, los resultados reflejan el estado en que la muestra fue recibida.
Los resultados presentes en este informe corresponden a las circunstancias y condiciones en las que se llevaron a cabo las pruebas. El laboratorio emisor no asume responsabilidad por los daños que puedan surgir del uso inapropiado de dichos resultados.
El laboratorio asume la responsabilidad de toda la información incluida en el informe, a excepción de aquella proporcionada por el cliente.
Es necesario contar con la autorización escrita de SOLUCIONES GEOCIVILES S.A.S. para reproducir cualquier parte del presente informe, con el propósito de garantizar que no se tergiversen fragmentos del mismo al sacarlos de su contexto.
Los ensayos fueron realizados en las instalaciones de SOLUCIONES GEOCIVILES SAS, localizado en la dirección calle 20c # 14i 02 Urbanización Villas del Rosario - Ocaña Norte de Santander.

ING. VICTOR ALFONSO FLOREZ DURÁN
Revisó y Aprobó

Direccion. Calle 20C N°14I-02 Urb Villas del Rosario, Ocaña N.S
Cel: 3146684953

CO21/962733

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME ENSAYO DE LABORATORIO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV E-410-2013

Código : FR-LAB-94
Versión: 05
Fecha: 2025-04-15

***PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

***LOCALIZACIÓN:** Ocaña, Norte de Santander

***CLIENTE:** Constructora LDG 360 S.A.S

***ESTRUCTURA:** Vigas N+7.40 m

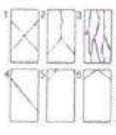
FECHA DE EMISIÓN: 2026-09-14
NÚMERO DE INFORME: CCT-723-2026
SERIE DE PRENSA 534
PÁGINA 1 de 1

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS:

*	*	*		*	*	*					*	*	Resistencia a la compresion						
Cilindro N°	Dosificación	Estructura	Fecha de recepción	Fecha de toma	Fecha de rotura	Edad (días)	Longitud (mm)	Diámetro promedio (mm)	Masa (g)	Área (mm2)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Kg/cm2	MPa	PSI (lbf/pg2)	%	% Prom	Tipo de falla	Obervaciones
1	1:2:3	Vigas N+7.40 m	2026-09-03	2026-09-02	2026-09-09	7	303	152	13037	18146	21	300,63	168,9	16,6	2403,0	78,9	N.A	3	

CONDICION DE CURADO	SUMERGIDOS

INCERTIDUMBRE K=2 NIVEL DE CONFIANZA 95%		±Mpa



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14.224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10.1972

*La información incluida en los campos designados con (*) ha sido aportada por el cliente; cualquier impacto en la validez de los resultados debido a estos datos no será responsabilidad del laboratorio.
Este informe ha sido emitido cumpliendo con los estándares establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados consignados en este informe corresponden únicamente con el elemento evaluado, el cual fue proporcionado por el cliente.
El laboratorio no tuvo responsabilidad en la fase de toma de muestras, por lo tanto, los resultados reflejan el estado en que la muestra fue recibida.
Los resultados presentes en este informe corresponden a las circunstancias y condiciones en las que se llevaron a cabo las pruebas. El laboratorio emisor no asume responsabilidad por los daños que puedan surgir del uso inapropiado de dichos resultados.
El laboratorio asume la responsabilidad de toda la información incluida en el informe, a excepción de aquella proporcionada por el cliente.
Es necesario contar con la autorización escrita de SOLUCIONES GEOCIVILES S.A.S. para reproducir cualquier parte del presente informe, con el propósito de garantizar que no se tergiversen fragmentos del mismo al sacarlos de su contexto.
Los ensayos fueron realizados en las instalaciones de SOLUCIONES GEOCIVILES SAS, localizado en la dirección calle 20c # 14i 02 Urbanización Villas del Rosario - Ocaña Norte de Santander.

ING. VICTOR ALFONSO FLOREZ DURÁN
Revisó y Aprobó

Direccion. Calle 20C N°14i-02 Urb Villas del Rosario, Ocaña N.S
Cel: 3146684953

SGS
CO21/962733

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME ENSAYO DE LABORATORIO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV E-410-2013

Código : FR-LAB-94
Versión: 05
Fecha: 2025-04-15

***PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

***LOCALIZACIÓN:** Ocaña, Norte de Santander

***CLIENTE:** Constructora LDG 360 S.A.S

***ESTRUCTURA:** Concreto de escaleras

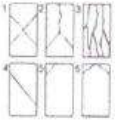
FECHA DE EMISIÓN: 2026-09-14
NÚMERO DE INFORME: CCT-724-2026
SERIE DE PRENSA 534
PÁGINA 1 de 1

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS:

*	*	*		*	*	*					*	*	Resistencia a la compresion					Tipo de falla	Obervaciones
Cilindro N°	Dosificación	Estructura	Fecha de recepción	Fecha de toma	Fecha de rotura	Edad (dias)	Longitud (mm)	Diámetro promedio (mm)	Masa (g)	Área (mm2)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Kg/cm2	MPa	PSI (lbf/pg2)	%	% Prom		
1	1:2:3	Concreto de escaleras	2026-09-08	2026-09-07	2026-09-14	7	301	151	13128	17908	21	315,07	179,4	17,6	2551,9	83,8	N.A	5	

CONDICION DE CURADO	SUMERGIDOS

INCERTIDUMBRE K=2 NIVEL DE CONFIANZA 95%		±Mpa



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101.972
De kgf/cm² a lbf/in² , multiplique por: 14.224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10.1972

*La información incluida en los campos designados con (*) ha sido aportada por el cliente; cualquier impacto en la validez de los resultados debido a estos datos no será responsabilidad del laboratorio.
Este informe ha sido emitido cumpliendo con los estándares establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados consignados en este informe corresponden únicamente con el elemento evaluado, el cual fue proporcionado por el cliente.
El laboratorio no tuvo responsabilidad en la fase de toma de muestras, por lo tanto, los resultados reflejan el estado en que la muestra fue recibida.
Los resultados presentes en este informe corresponden a las circunstancias y condiciones en las que se llevaron a cabo las pruebas. El laboratorio emisor no asume responsabilidad por los daños que puedan surgir del uso inapropiado de dichos resultados.
El laboratorio asume la responsabilidad de toda la información incluida en el informe, a excepción de aquella proporcionada por el cliente.
Es necesario contar con la autorización escrita de SOLUCIONES GEOCIVILES S.A.S. para reproducir cualquier parte del presente informe, con el propósito de garantizar que no se tergiversen fragmentos del mismo al sacarlos de su contexto.
Los ensayos fueron realizados en las instalaciones de SOLUCIONES GEOCIVILES SAS, localizado en la dirección calle 20c # 14i 02 Urbanización Villas del Rosario - Ocaña Norte de Santander.

ING. VICTOR ALFONSO FLOREZ DURÁN
Revisó y Aprobó

Direccion. Calle 20C N°14I-02 Urb Villas del Rosario, Ocaña N.S
Cel: 3146684953

SGS
CO21/962733

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Ensayos Contratista de Interventoría

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

INGEOCIMYC
LABORATORIO DE GEOTECNIA Y CONCRETOS

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS
NTC 673 / INV E 410-13

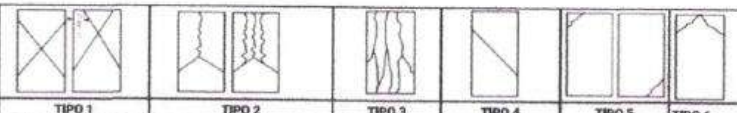
GM-F04 Version 2.0 10-jun-25

Fecha de ultima actualización: 10 de Junio de 2025

SOLICITANTE:	CONSORCIO INGCRA	FECHA INFORME	2 de septiembre de 2026
PROYECTO	CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA I.E. MONTECARMELO OCAÑA NORTE DE SANTANDER.	TIPO DE CEMENTO	
LOCALIZACION	OCAÑA NORTE DE SANTANDER	**CEMENTO** / **ARENA** / **TRITURADO**	

ELEMENTO	CILINDRO	RES. DISEÑO	FECHAS		ASENT.	EDAD	Ø	L	REL (L/D)	F. CORR	AREA	MASA	CARGA	RESISTENCIA REAL			TIPO DE FALLA	RES. PROYEC 28 DIAS	R. REAL/ R DISEÑO
	(Número)	(f'_c)	Toma	Rotura	(cm)	(días)	(mm)	(mm)			(mm2)	(gr)	(kN)	MPa	Kg/cm²	Psi		Psi	%
COLUMNA	1	3000	26-ago-26	2-sep-26		7	150,00	307,00	2,05	1,00	17671,500	13233	165,58	9,37	95,55	1359	6		45,3%

TIPOS DE FALLA



TIPO 1 | TIPO 2 | TIPO 3 | TIPO 4 | TIPO 5 | TIPO 6

Equipo: Prensa doble rango Marca: PINZUAR
Modelo: PC-42D-22 Serie: 314

VELOCIDAD DE ENSAYO 0,25 Mpa/s

Observaciones: MUESTRA TOMADA EN SITIO POR EL SOLICITANTE

CERT. DE CALIBRACION : No 35900 Realizado por PINZUAR SAS de fecha 05 -DIC-2025

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni pacial sin la autorizacion de Laboratorio de Geotecnia y concretos INGEOCIMYC

Elaboró:

Firma:
Nombre: Fernando Ojeda Jaime
Cargo: Laboratorista

Aprobó:

Firma:
Nombre: Eider López Angarita
MP. 54202- 269141 NTS
Cargo: Ing. Civil -Esp. Geotecnia Ambiental

FIN DEL INFORME

301-351-7044 coordinador@ingeocimyc.com.co www.ingeocimyc.com.co Calle 2 No 10a -117 Barrio Juan XXIII Ocaña. Norte de santander

INGEOCIMYC
LABORATORIO DE GEOTECNIA Y CONCRETOS

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS
NTC 673 / INV E 410-13

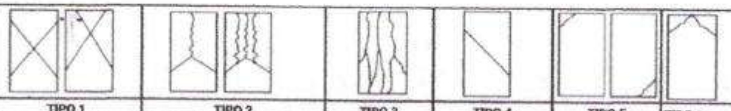
GM-F04 — Version 2.0 — 10-jun-25

Fecha de ultima actualización: 10 de Junio de 2025

SOLICITANTE:	CONSORCIO INGCRA	FECHA INFORME	23 de septiembre de 2026
PROYECTO	CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA I.E. MONTECARMELO OCAÑA NORTE DE SANTANDER.	TIPO DE CEMENTO	
		CEMENTO	**ARENA** / **TRITURADO**
LOCALIZACION	OCAÑA NORTE DE SANTANDER		

ELEMENTO	CILINDRO	RES. DISEÑO	FECHAS		ASENT	EDAD	Ø	L	REL (L/D)	F. CORR	AREA	MASA	CARGA	RESISTENCIA REAL			TIPO DE FALLA	RES. PROYEC 28 DIAS	R. REAL/ R DISEÑO
	(Número)	(F_c)	Toma	Rotura	(cm)	(días)	(mm)	(mm)			(mm2)	(gr)	(kN)	MPa	Kg/cm²	Psi		Psi	%
COLUMNA	1	3000	26-ago-26	23-sep-26		28	150,00	305,00	2,03	1,00	17671,500	12893	290,50	16,44	167,63	2384	6		79,5%

TIPOS DE FALLA



TIPO 1 | TIPO 2 | TIPO 3 | TIPO 4 | TIPO 5 | TIPO 6

Equipo: Prensa doble rango Marca: PINZUAR
Modelo: PC-420-22 Serie: 314

VELOCIDAD DE ENSAYO: 0,25 Mpa/s

Observaciones: MUESTRA TOMADA EN SITIO POR EL SOLICITANTE

CERT. DE CALIBRACION : No 35900 Realizado por PINZUAR SAS de fecha 05 -DIC-2025

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni pacial sin la autorizacion de Laboratorio de Geotecnia y concretos INGEOCIMYC

Elaboró:

Firma:
Nombre: Fernando Ojeda Jaime
Cargo: Laboratorista

Aprobó:

Firma:
Nombre: Eider López Angarita
MP. 54202- 269141 NTS
Cargo: Ing. Civil -Esp. Geotecnia Ambiental

FIN DEL INFORME

301-351-7044
coordinador@ingeocimyc.com.co
www.ingeocimyc.com.co
Calle 2 No 10a -117 Barrio Juan XXIII
Ocaña, Norte de santander

Anexo Nº7 Control Parafiscales Obra

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901912259	2	CONSTRUCTORA LDG 360 SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSTRUCTORA LDG 360 SAS	CL 11 28 43	OCAÑA-NORTE DE SANTANDER	3107038242	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-09	2026-10	762626002	95131118220	E	2026/10/15	2026/10/22	BANCOLOMBIA	7	$13,288,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO Identificación		Nombre	NOVEDADES trg	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	slo	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	PENSION Codigo	Dias	IBC	Aporte	SALUD Codigo	Dias	IBC	Aporte	CCF Codigo	Dias	IBC	Aporte	RIESGOS Codigo	Dias	IBC	Aporte	PARAFISCALES Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1091163430	ANGARITA LEON JOSE LUIS	X																	230301	19	$1,108,907	$177,500	EPS037	19	$1,108,907	$44,400	CCF36	19	$1,108,907	$44,400	14-4	19	$1,108,907	$27,200	19	$0	$0	SI	$343,500
2	CC	1091163430	ANGARITA LEON JOSE LUIS																	X	230301	2	$116,727	$18,700	EPS037	2	$116,727	$4,700	CCF36	2	$116,727	$0	14-4	2	$116,727	$0	2	$0	$0	SI	$23,400
3	CC	1007957826	ANGARITA LEON LEONARDO FABIO	X																	230201	21	$1,225,634	$196,200	CCFC50	21	$1,225,634	$49,000	CCF36	21	$1,225,634	$49,000	14-4	21	$1,225,634	$85,400	21	$0	$0	SI	$379,800
4	CC	37317736	ARENAS MEJIA LISED YADITH																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF36	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
5	CC	1091668019	CARRASCAL VEGA ALVARO HERNANDO																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	CCFC50	30	$1,750,905	$70,100	CCF36	30	$1,750,905	$70,100	14-4	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
6	CC	13684071	FLOREZ ARRIETA GILBERTO LUIS																			6	$0	$0	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF36	30	$1,750,905	$70,100	14-4	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$262,100
7	CC	1064836112	GUERRERO DURAN LUBIN DARIO																		25-14	30	$2,900,000	$464,000	EPS037	30	$2,900,000	$116,000	CCF36	30	$2,900,000	$116,000	14-4	30	$2,900,000	$201,900	30	$0	$0	SI	$897,900
8	CC	1091661254	LLANEZ QUINTERO FRANKLIN																	X	25-14	2	$116,727	$18,700	EPS041	2	$116,727	$4,700	CCF36	2	$116,727	$0	14-4	2	$116,727	$0	2	$0	$0	SI	$23,400
9	CC	1091661254	LLANEZ QUINTERO FRANKLIN																		25-14	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF36	28	$1,634,178	$65,400	14-4	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0	SI	$506,100
10	CC	1007959002	MAY GOMEZ BRITNEY NATALIA																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF36	30	$1,750,905	$70,100	14-4	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
11	CC	1091540812	MIRANDA GOMEZ LUIS DIEGO																		25-14	27	$1,575,815	$252,200	EPS041	27	$1,575,815	$63,100	CCF36	27	$1,575,815	$63,100	14-4	27	$1,575,815	$109,700	27	$0	$0	SI	$488,100
12	CC	1091540812	MIRANDA GOMEZ LUIS DIEGO																	X	25-14	3	$175,091	$28,100	EPS041	3	$175,091	$7,100	CCF36	3	$175,091	$0	14-4	3	$175,091	$0	3	$0	$0	SI	$35,200
13	CC	1094862312	MORA BARBOSA MARYUR ARLEY																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF36	30	$1,750,905	$70,100	14-4	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
14	CC	88148999	ORTIZ JESUS ALFONSO																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF36	30	$1,750,905	$70,100	14-4	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
15	CC	1090040	OSPINO MORELO EDORMELIS																		25-14	27	$1,575,815	$252,200	EPS002	27	$1,575,815	$63,100	CCF36	27	$1,575,815	$63,100	14-4	27	$1,575,815	$109,700	27	$0	$0	SI	$488,100
16	CC	1090040	OSPINO MORELO EDORMELIS																	X	25-14	3	$175,091	$28,100	EPS002	3	$175,091	$7,100	CCF36	3	$175,091	$0	14-4	3	$175,091	$0	3	$0	$0	SI	$35,200
17	CC	88285382	QUINTERO BALLESTEROS ALEXIS																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF36	30	$1,750,905	$70,100	14-4	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
18	CC	1117544	QUINTERO YERGEL YSTUAL																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF36	30	$1,750,905	$70,100	14-4	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
19	CC	5084035	QUINTERO RINCON ENRIQUE ANTONIO																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	ESSC24	30	$1,750,905	$70,100	CCF36	30	$1,750,905	$70,100	14-4	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
20	CC	5469697	QUINTERO YERGEL YESID																		25-14	26	$1,750,905	$280,200	CCFC50	30	$1,750,905	$70,100	CCF36	30	$1,423,300	$57,000	14-4	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$529,200
21	CC	1091808473	RIVERA CARDENAS GUSTAVO ADOLFO																		230301	25	$1,459,088	$233,500	EPS041	25	$1,459,088	$58,400	CCF36	25	$1,459,088	$58,400	14-4	25	$1,459,088	$101,600	25	$0	$0	SI	$451,900
22	CC	1091808473	RIVERA CARDENAS GUSTAVO ADOLFO																	X	230301	5	$291,818	$46,700	EPS041	5	$291,818	$11,700	CCF36	5	$291,818	$0	14-4	5	$291,818	$0	5	$0	$0	SI	$58,400
23	CC	1090531738	RIVERA SANTIAGO YEISON																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF36	30	$1,750,905	$70,100	14-4	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
24	CC	1093730809	ROJAS VILA GERMAN DAVID																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF36	30	$1,750,905	$70,100	14-4	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
25	CC	1093569824	ROJAS RODRIGUEZ HEYDER		X																230301	12	$700,362	$112,100	EPS005	12	$700,362	$28,100	CCF36	12	$700,362	$28,100	14-4	12	$700,362	$48,800	12	$0	$0	SI	$217,100
26	CC	88287348	SANCHEZ ROPERO HERNANDES	X																	25-14	14	$817,089	$130,800	ESSC24	14	$817,089	$32,700	CCF36	14	$817,089	$32,700	14-4	14	$817,089	$56,900	14	$0	$0	SI	$253,100
27	CC	88173606	SANCHEZ CARRASCAL JAVIER																		230301	27	$1,575,815	$252,200	ESSC24	27	$1,575,815	$63,100	CCF36	27	$1,575,815	$63,100	14-4	27	$1,575,815	$109,700	27	$0	$0	SI	$488,100
28	CC	88173606	SANCHEZ CARRASCAL JAVIER																	X	230301	1	$175,091	$28,100	ESSC24	1	$175,091	$7,100	CCF36	1	$175,091	$0	14-4	1	$175,091	$0	1	$0	$0	SI	$35,200
29	CC	1091656562	SANCHEZ TRELLOS JHON DAVID																		230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF36	28	$1,634,178	$65,400	14-4	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0	SI	$506,100

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901912259	2	CONSTRUCTORA LDG 360 SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSTRUCTORA LDG 360 SAS	CL 11 28 43	OCAÑA-NORTE DE SANTANDER	3103038242	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-09	2026-10	762626002	95131118220	E	2026/10/15	2026/10/22	BANCOLOMBIA	7	515,288,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	Fondo Solidaridad Pensional	Intereses de Mora Fondo Solidaridad	Fondo Subsistencia	Intereses de Mora Fondo Subsistencia	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				29	$7,826,400	$39,900					$0	$7,866,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	13	$3,527,800	$18,000	$0	$0	$0	$0	$0	$3,545,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	14	$3,750,400	$19,100	$0	$0	$0	$0	$0	$3,769,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$548,200	$2,800	$0	$0	$0	$0	$0	$551,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				30	$3,409,000	$17,400					$0	$3,426,400
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	30	$3,409,000	$17,400	$0	$0	$0	$0	$0	$3,426,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				30	$1,946,800	$10,000					$0	$1,956,800
COMFAORIENTE	CCF36	890,500,675	6	30	$1,946,800	$10,000	$0	$0	$0	$0	$0	$1,956,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				30	$2,028,100	$10,500					$0	$2,038,600
COMFAORIENTE	CCFC50	890,500,675	6	3	$189,300	$1,000	$0	$0	$0	$0	$0	$190,300
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	3	$173,000	$900	$0	$0	$0	$0	$0	$173,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$506,000	$2,600	$0	$0	$0	$0	$0	$508,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	10	$701,100	$3,600	$0	$0	$0	$0	$0	$704,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$70,200	$400	$0	$0	$0	$0	$0	$70,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6	$388,500	$2,000	$0	$0	$0	$0	$0	$390,500
TOTAL				30	$15,210,300	$77,800	$0	$0	$0	$0	$0	$15,288,100

Anexo N° 08 Control Diario de Personal Interventoría

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

		PAGINA	1	DE	1

FECHA 31 8 2026

ENTIDAD EJECUTORA E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES MUNICIPIO OCAÑA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

MES: 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO CONTRATO No. 391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601) SECTOR

CONTRATISTA CONSORCIO INGCRA

PERSONAL \ DIA	AGOSTO																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
AREVALO OROZCO CARLOS ROBERTO - DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
JACOME CLARO LIBARDO JAIR - RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
JACOME GUERRERO JOHANNA - SECRETARIA	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
NAVARRO PEÑARANDA TATIANA CAROLINA - PSST APORTADO POR BUSBANZÁ INGENIERÍA	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
ARCINIEGAS GAMERO ANDRES FELIPE - ING. CIVIL - TOPOGRAFO	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A
CHACON HERRERA CRISTIAN AUGUSTO - CADENERO	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A

Firma Tatiana C. Navarro P.
Nombre : TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL DE SST

Firma
Nombre : CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

PAGINA	1	DE	1		

FECHA 27 / 9 / 2026

ENTIDAD EJECUTORA: E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES — MUNICIPIO: OCAÑA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

MES: 1 DE SEPTIEMBRE AL 27 DE SEPTIEMBRE — CONTRATO No. 391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601) — SECTOR

CONTRATISTA CONSORCIO INGCRA

SEPTIEMBRE

PERSONAL \ DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
AREVALO OROZCO CARLOS ROBERTO - DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
JACOME CLARO LIBARDO JAIR - RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
JACOME GUERRERO JOHANNA - SECRETARIA	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
NAVARRO PEÑARANDA TATIANA CAROLINA - PSST APORTADO POR BUSBANZÁ INGENIERÍA	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
ARCINIEGAS GAMERO ANDRES FELIPE - ING. CIVIL - TOPOGRAFO	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					
CHACON HERRERA CRISTIAN AUGUSTO - CADENERO	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A					

Firma Tatiana C. Navarro P.
Nombre : TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL DE SST

Firma
Nombre : CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Anexo N° 09 Información financiera Interventoría

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

										PAGINA	1	DE 1

FECHA 27 / 9 / 2025

UNIDAD EJECUTORA: E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES — MUNICIPIO: OCAÑA

CONTRATO: CMA-391-2026 (COL1.PCCNTR.9483601) — INTERVENTORIA: CONSORCIO INGCRA — MES : SEPTIEMBRE

SECTOR: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

INFORMACION FINANCIERA DE LA INTERVENTORIA

Informe N°	Mes/ Año	Valor Básico	Valor IVA	Valor Impuestos	Valor Total	Amort. Anticipo	Saldo Anticipo	Saldo Registro presup. Nos. De fecha	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	Observaciones
					$ 208.042.240,00			$ 208.042.240,00		$ 208.042.240,00	
1	MAY-JUN	$ 40.660.226,05	$ 7.725.442,95		$ 48.385.669,00			$ 159.656.571,00	$ 48.385.669,00	$ 159.656.571,00	Avance fisico y financiero acta parcial N°1 por realizar tramite de cobro a corte 8 de junio
2	JUN-JUL										No se realizaron cobros de la Interventoria en este periodo
3	JUL-AGO	$ 39.169.875,63	$ 7.442.276,37		$ 46.612.152,00			$ 113.044.419,00	$ 94.997.821,00	$ 113.044.419,00	Avance fisico y financiero acta parcial N°2 por realizar tramite de cobro a corte 2 de agosto
3	AGO										No se realizaron cobros de la Interventoria en este periodo
4	SEP										No se realizaron cobros de la Interventoria en este periodo

NOTA:

Firma
Nombre: LIBARDO JARA JACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
INTERVENTOR

Anexo N° 10 Control Parafiscales Interventoría

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 39183016
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2026-11-03

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO INGCRA	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	902062437	D.V.	2	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 6 N 25 48 B 20 DE JULIO	DEPARTAMENTO	NORTE DE SANTAD	MUNICIPIO	OCANA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7112	CORREO ELECTRÓNICO	TRAMITESALUD0106 @GMAIL.COM	TELÉFONO	3185549013
FAX	0	SUCURSAL	1	NOMBRE SUCURSAL	OBRA
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	88285864	PRIMER APELLIDO	AREVALO	SEGUNDO APELLIDO	OROZCO
PRIMER NOMBRE	CARLOS	SEGUNDO NOMBRE	ROBERTO		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2026	Mes: 09	Año: 2026	Mes: 10	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
5		$10.252.715		39183016

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-1091673979	01	No	No	No	54	498	5429001	Fijo	ARCINIEGAS GAMERO ANDRES MAURICIO	$1.750.905
CC-88285864	01	No	No	No	54	498	5429001	Fijo	AREVALO OROZCO CARLOS ROBERTO	$2.000.000
CC-1064838256	01	No	No	No	54	498	5429001	Fijo	CHACON HERRERA CRISTIAN AUGUSTO	$1.750.905
CC-88284792	01	No	No	No	54	498	5429001	Fijo	JACOME CLARO LIBARDO JAIR	$3.000.000
CC-37334656	01	No	No	No	54	498	5429001	Fijo	JACOME GUERRERO JOHANNA	$1.750.905

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1091673979			X	2026-09-30																									0		
CC - 88285864																													0		
CC - 1064838256			X	2026-09-30																									0		
CC - 88284792																													0		
CC - 37334656																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1091673979	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 88285864	PORVENIR	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0
CC - 1064838256	COLPENSIONES	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 88284792	PORVENIR	30	$3.000.000	0.1600000	$480.000	$0	$0	$480.000	$0	$0	$0
CC - 37334656	COLPENSIONES	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1091673979	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.750.905	0.1250000	$218.900	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 88285864	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$2.000.000	0.1250000	$250.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	1	0.0696000	$139.200

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1064838256	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.750.905	0.1250000	$218.900	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 88284792	SANITAS	30	$3.000.000	0.1250000	$375.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.000.000	1	0.0696000	$208.800
CC - 37334656	SANITAS	30	$1.750.905	0.1250000	$218.900	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1091673979	COMFANORTE	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0200000	$35.100	0.0300000	$52.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-88285864	COMFANORTE	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	0.0200000	$40.000	0.0300000	$60.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1064838256	COMFANORTE	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0200000	$35.100	0.0300000	$52.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-88284792	COMFANORTE	30	$3.000.000	0.0400000	$120.000	0.0200000	$60.000	0.0300000	$90.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-37334656	COMFANORTE	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0200000	$35.100	0.0300000	$52.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2026 - 09											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	2	$560.400	$0	$0	$0	$0	25	$10.200	$0	$0	$570.600
PORVENIR	3	$1.080.200	$0	$0	$0	$0	25	$19.600	$0	$0	$1.099.800

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	3	$687.800	$0	0	$0	0	$0	$687.800	25	$12.500	$0	$700.300	$0	0	$0	$0	$700.300	$0	$0	$700.300
SANITAS	2	$593.900	$0	0	$0	0	$0	$593.900	25	$10.800	$0	$604.700	$0	0	$0	$0	$604.700	$0	$0	$604.700

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	5	$713.700	0	$0	$0	$713.700	25	$13.000	$726.700	0	$0	$0	$726.700

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFANORTE	5	$410.300	25	$7.500	$417.800
SENA	5	$205.300	25	$3.800	$209.100
ICBF	5	$307.800	25	$5.600	$313.400
ESAP	0	$0	25	$0	$0
MinEdu	0	$0	25	$0	$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	2	$1.305.000
PENSIONES	2	$1.670.400
RIESGOS PROFESIONALES	1	$726.700
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$417.800
SENA	1	$209.100
ICBF	1	$313.400
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$4.642.400

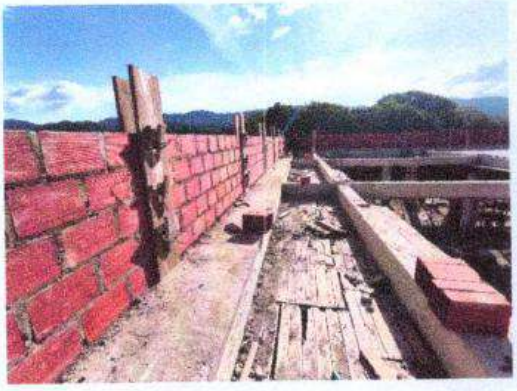
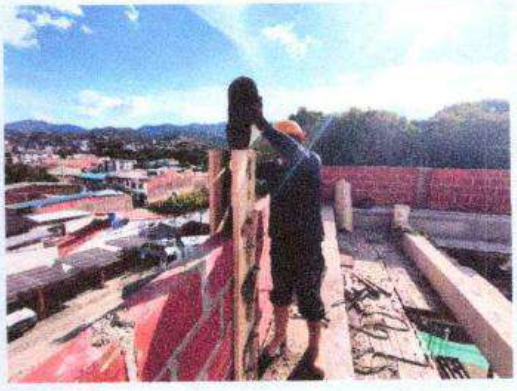
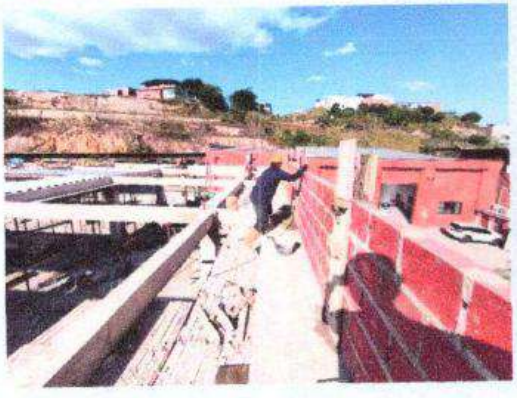
Anexo N° 11 Registro fotográfico del estado o avance de las obras.

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

REGISTRO FOTOGRAFICO

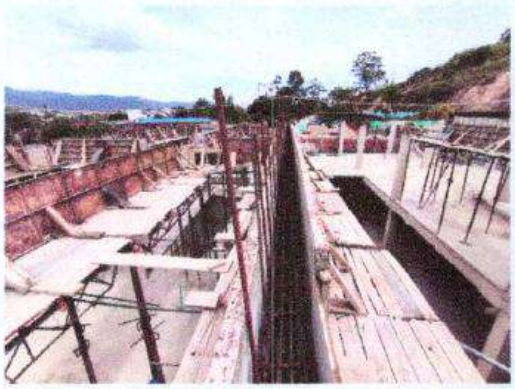
ACTIVIDAD	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN
CAPÍTULO	3.0 ESTRUCTURAS – EDT 3.1
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registraron 3,79 m³ de concreto en columnas. La Interventoría realizó seguimiento a la disposición del refuerzo, encofrado, alineación, dimensiones y proceso de vaciado, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

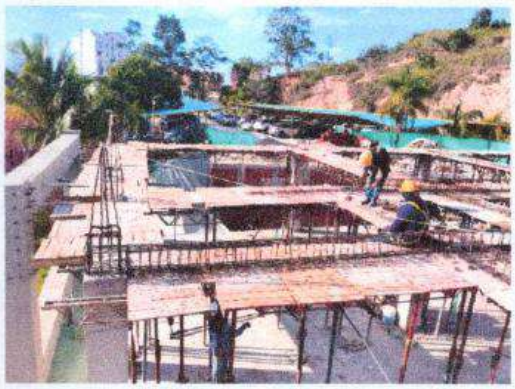
REGISTRO FOTOGRÁFICO

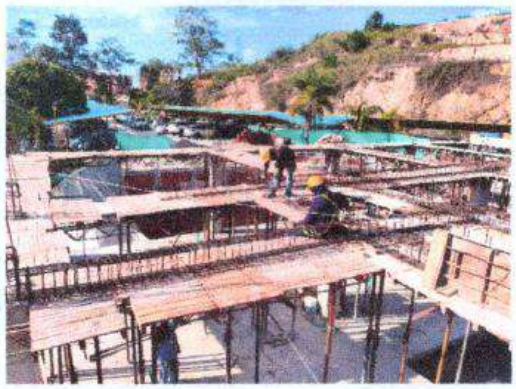





ACTIVIDAD	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE
CAPÍTULO	3.0 ESTRUCTURAS – EDT 3.2
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Durante el período se registró la colocación de 4.657,23 kg de acero de refuerzo. La Interventoría efectuó seguimiento a diámetros, figuración, separación, traslapos, recubrimientos y amarre, tomando como referencia los planos estructurales.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

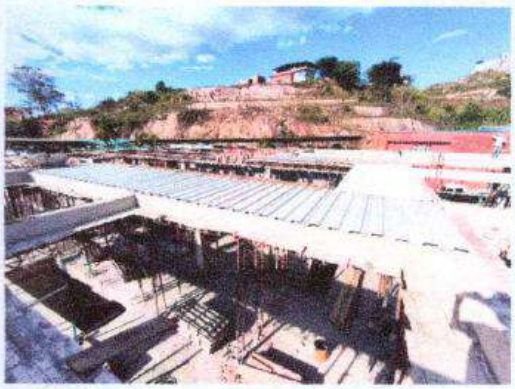
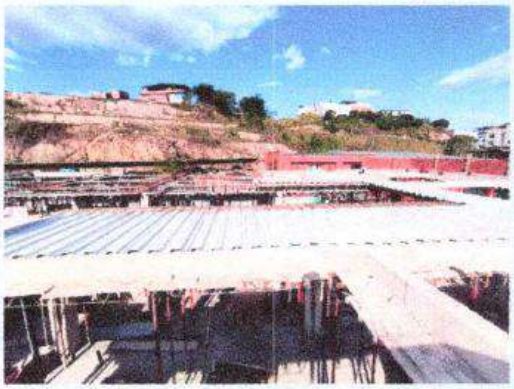
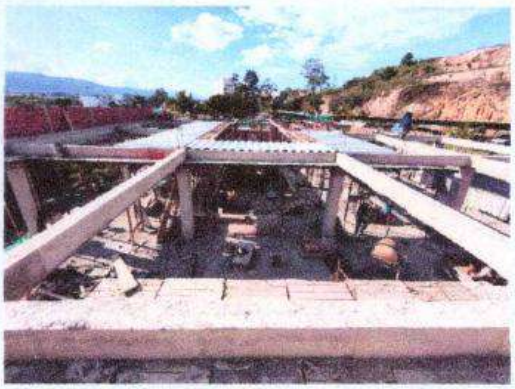






ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 22 (NO INCLUYE CONCRETO)
CAPÍTULO	3.0 ESTRUCTURAS – EDT 3.5
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la instalación de 226,07 m² de lámina Metaldeck de 2" calibre 22. La Interventoría realizó seguimiento a la orientación de las láminas, apoyos, fijaciones, traslapos y continuidad del sistema de entrepiso.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ACTIVIDAD	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN
CAPÍTULO	3.0 ESTRUCTURAS – EDT 3.6
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	En el período se registraron 11,30 m³ de concreto en placa de entrepiso. La Interventoría efectuó seguimiento a niveles, espesor, armado y condiciones generales del vaciado y curado, conforme a las especificaciones de diseño.

REGISTRO FOTOGRÁFICO






ACTIVIDAD	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA- ESCALERAS
CAPÍTULO	3.0 ESTRUCTURAS – EDT 3.7
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la construcción de 3,99 m³ de concreto para escaleras. La Interventoría realizó seguimiento a la geometría de huellas y contrahuellas, niveles, formaleta, refuerzo y proceso constructivo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





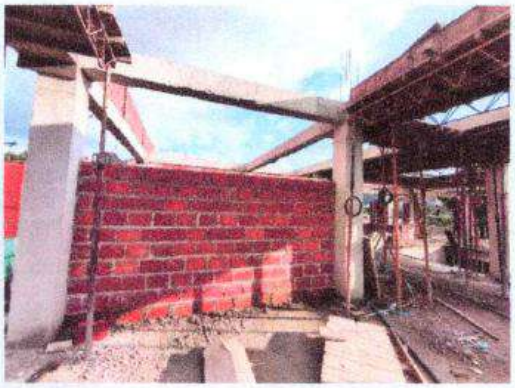
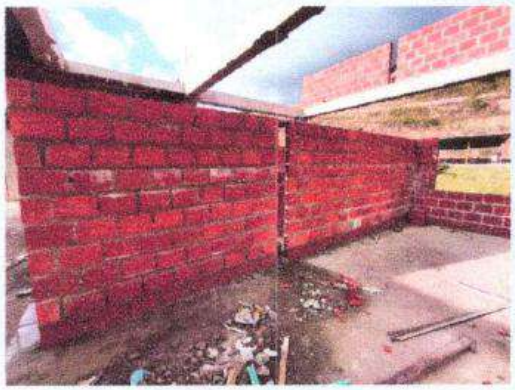
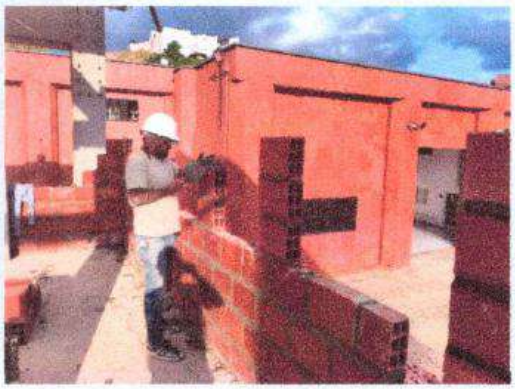






ACTIVIDAD	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)
CAPÍTULO	4.0 MAMPOSTERIA – EDT 4.1
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la ejecución de 690,80 m² de muros en bloque Flexa N.° 4. La Interventoría realizó seguimiento a replanteo, alineación, plomo, trabas, juntas y dosificación del mortero de pega.

REGISTRO FOTOGRÁFICO








OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

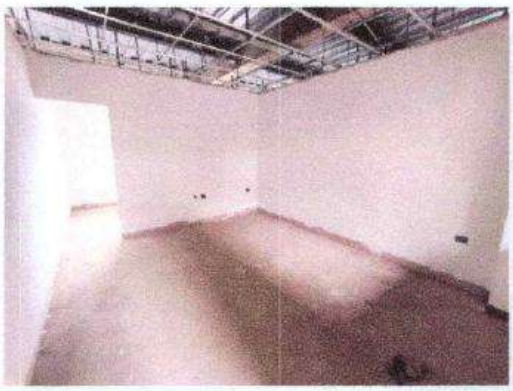
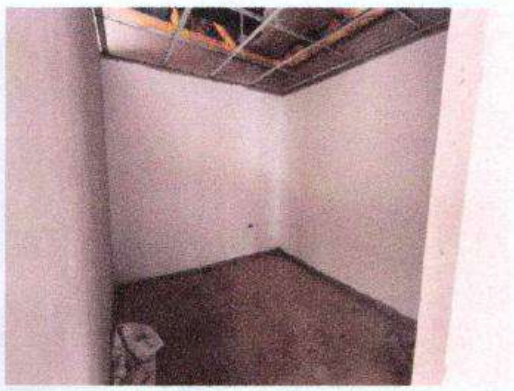
ACTIVIDAD	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA
CAPÍTULO	4.0 MAMPOSTERIA – EDT 4.2
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la instalación de 120,61 m² de muros en Superboard a doble cara. La Interventoría realizó seguimiento a modulación, perfilería, fijación de placas, encuentros y tratamiento de juntas y acabados previstos.

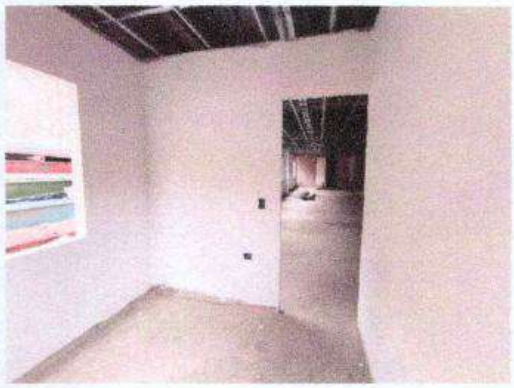
REGISTRO FOTOGRÁFICO





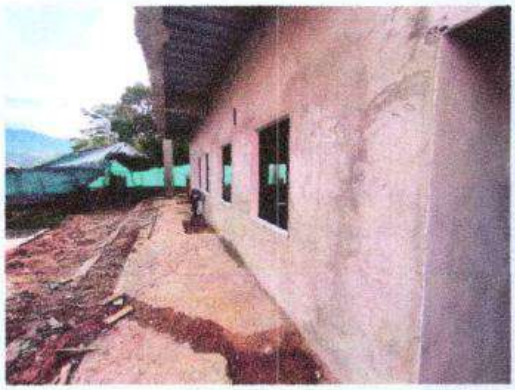




ACTIVIDAD	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN
CAPÍTULO	4.0 MAMPOSTERIA – EDT 4.3
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la aplicación de 690,20 m² de pañete en muros interiores. La Interventoría efectuó seguimiento a preparación del soporte, dosificación del mortero 1:4, uniformidad, plomo, filos y dilataciones.

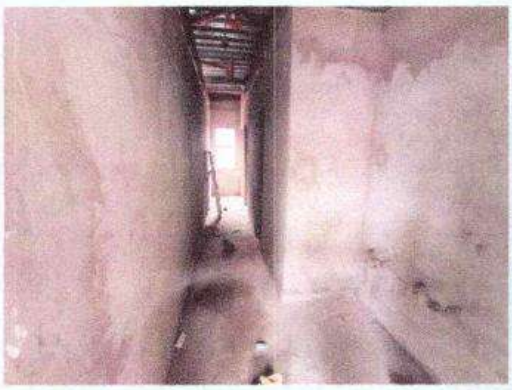
REGISTRO FOTOGRÁFICO





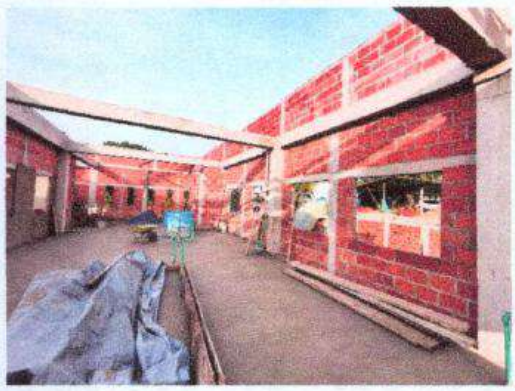





ACTIVIDAD	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM
CAPÍTULO	5.0 ENCHAPES Y PISOS – EDT 5.2
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la ejecución de 637,64 m² de afinado de pisos en mortero 1:4. La Interventoría realizó seguimiento a preparación de la base, espesor especificado, niveles, pendientes y uniformidad de la superficie.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACTIVIDAD	ESTUCO PREPARADO
CAPÍTULO	6.0 ACABADOS Y PINTURA – EDT 6.1
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la aplicación de 239,03 m² de estuco preparado. La Interventoría realizó seguimiento a la preparación de las superficies, continuidad del acabado, planeidad y tratamiento de imperfecciones.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



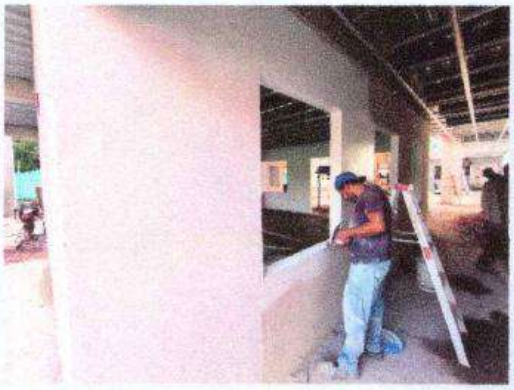












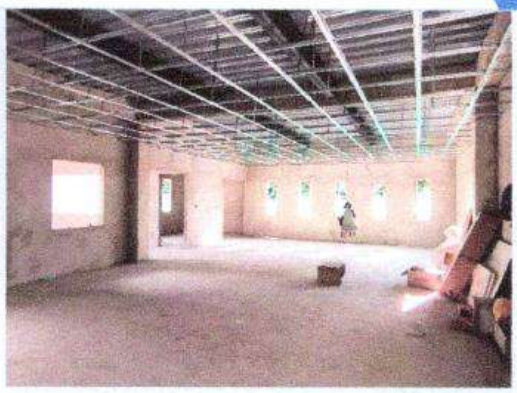

ACTIVIDAD	CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA
CAPÍTULO	7.0 CUBIERTA Y ESTRUCURA METALICA – EDT 7.4
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la ejecución de 303,86 m² de cielorraso en drywall. La Interventoría realizó seguimiento a la ubicación de la perfilería, fijación de placas, nivelación, tratamiento de juntas y coordinación con las instalaciones.

REGISTRO FOTOGRÁFICO













ACTIVIDAD	TUBERIA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN
CAPÍTULO	8.0 RED HIDRAULICA – EDT 8.1 8.0 RED HIDRAULICA – EDT 8.2
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la instalación de 89,40 ml de tubería CPVC de 3/4". La Interventoría realizó seguimiento al trazado, diámetros, uniones, soportes y coordinación de la red hidráulica con los demás sistemas. Se registró la instalación de 14,10 ml de tubería CPVC de 1/2". La Interventoría efectuó seguimiento a recorridos, conexiones, fijaciones y ubicación de la red respecto a los planos hidráulicos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO







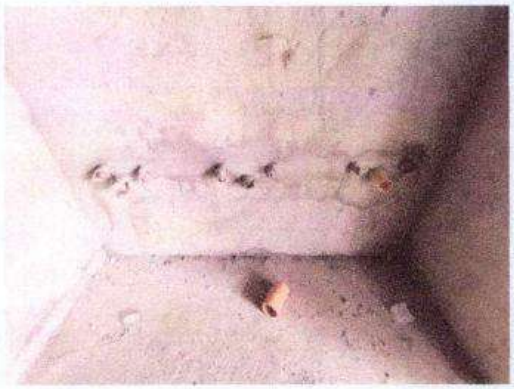


ACTIVIDAD	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN
CAPÍTULO	8.0 RED HIDRAULICA – EDT 8.3
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la ejecución de 25 puntos hidráulicos de 1/2". La Interventoría realizó seguimiento a su localización, alturas, conexiones y correspondencia con la distribución de aparatos prevista en los diseños.

REGISTRO FOTOGRÁFICO









ACTIVIDAD	VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN
CAPÍTULO	8.0 RED HIDRAULICA – EDT 8.4
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la instalación de 4 válvulas de corte de 1/2". La Interventoría efectuó seguimiento a su ubicación, sentido de instalación, conexiones y condiciones de accesibilidad para operación y mantenimiento.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



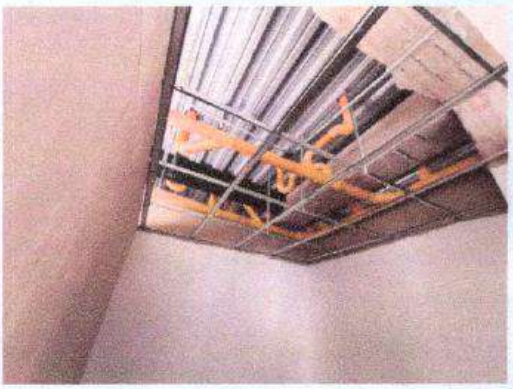


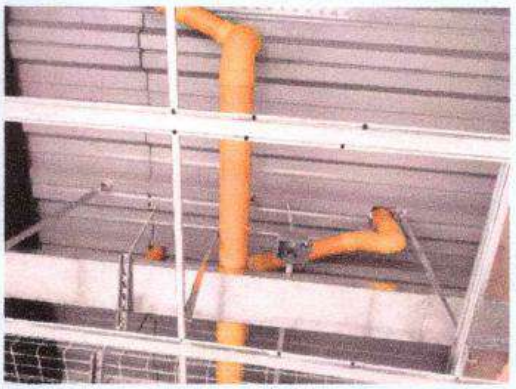
ACTIVIDAD	TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN
CAPÍTULO	9.0 RED HIDRAULICA – EDT 9.1 9.0 RED HIDRAULICA – EDT 9.2
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la instalación de 28,80 ml de tubería sanitaria PVCL de 3". La Interventoría realizó seguimiento a trazado, pendientes, uniones y disposición de la red de evacuación conforme a los diseños. Se registró la instalación de 68,90 ml de tubería sanitaria PVCL de 4". La Interventoría efectuó seguimiento a alineación, pendientes, uniones y coordinación con las salidas y demás componentes sanitarios.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





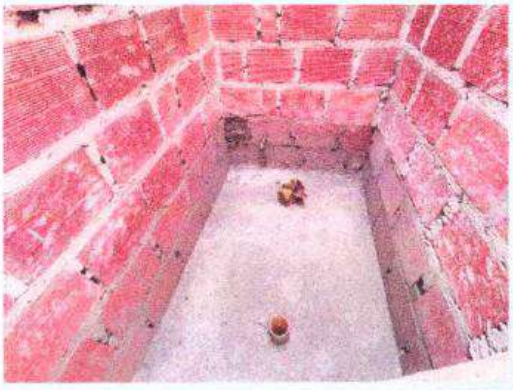
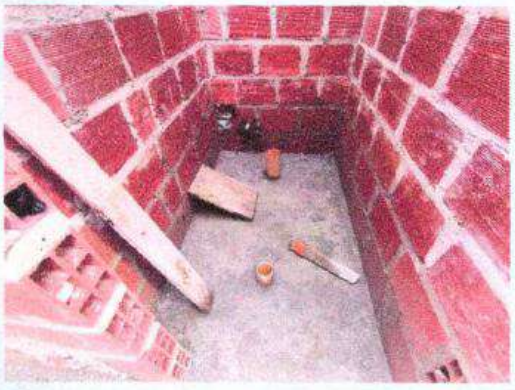




ACTIVIDAD	SALIDA SANITARIA SANITARIO 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN
CAPÍTULO	9.0 RED HIDRAULICA – EDT 9.3 9.0 RED HIDRAULICA – EDT 9.4
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la ejecución de 22 salidas sanitarias de 3". La Interventoría realizó seguimiento a su ubicación, diámetro, conexiones, pendientes y correspondencia con los puntos de descarga proyectados. Se registró la ejecución de 6 salidas sanitarias de 4". La Interventoría efectuó seguimiento a la ubicación de los puntos, diámetros, conexiones y continuidad de la red sanitaria.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

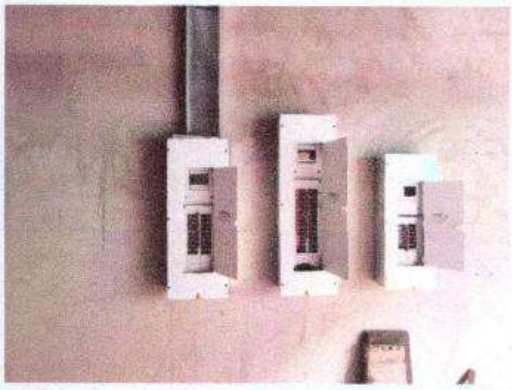


ACTIVIDAD	**Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC SCHEDULE 40 3/4" segun Norma NTC2050** **Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 3/4" segun Norma NTC2051**
CAPÍTULO	14.0 INSTALACIONES ELECTRICAS – EDT 14.3.5 14.0 INSTALACIONES ELECTRICAS – EDT 14.3.6
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la instalación de 310,00 ml de canalización en tubería conduit PVC Schedule 40 de 3/4". La Interventoría realizó seguimiento a recorridos, fijaciones, accesorios, curvas y coordinación con los planos eléctricos. Se registró la instalación de 80,00 ml de canalización en tubería conduit PVC de 3/4". La Interventoría efectuó seguimiento a trazados, uniones, soportes y disposición de la canalización conforme a la documentación técnica del proyecto.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

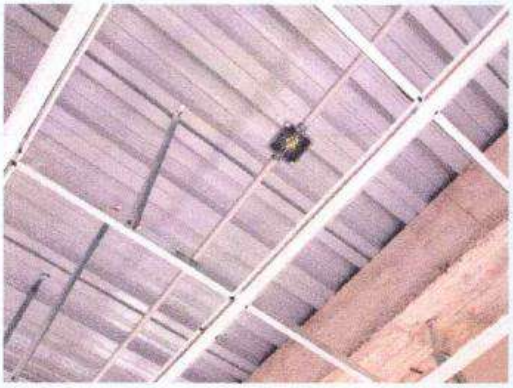








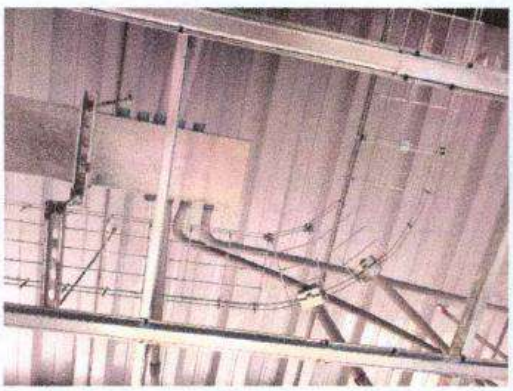







ACTIVIDAD	**Suministro e instalacion de canaleta tipo malla o cableifil de 65mmx200 mm de ancho, incluye accesorios de anclaje y conexión** **SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION EN CANALETA 12X5 mm**
CAPÍTULO	14.0 INSTALACIONES ELECTRICAS – EDT 14.6.5 14.0 INSTALACIONES ELECTRICAS – EDT 14.6.7
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la instalación de 70,75 ml de canaleta tipo malla de 65 × 200 mm. La Interventoría realizó seguimiento a su trazado, nivelación, anclajes, continuidad y coordinación con las rutas de cableado. Se registró la instalación de 44,00 ml de canalización en canaleta de 12 × 5 mm. La Interventoría efectuó seguimiento a su ubicación, sujeción, continuidad y compatibilidad con los elementos arquitectónicos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

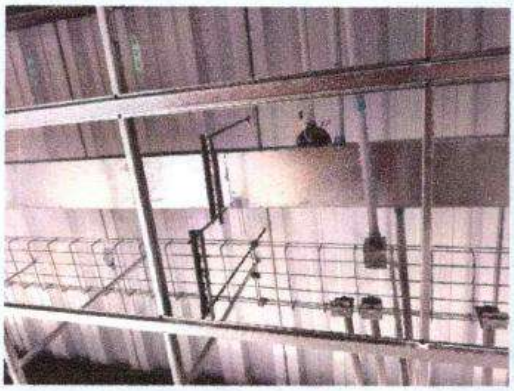












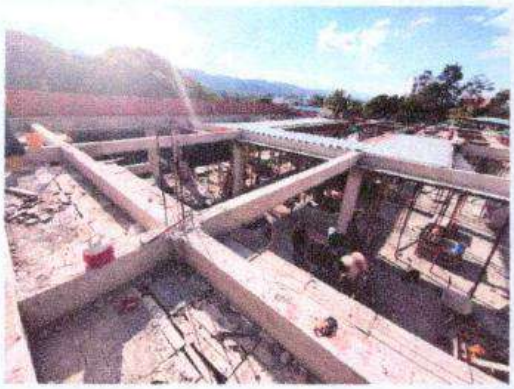


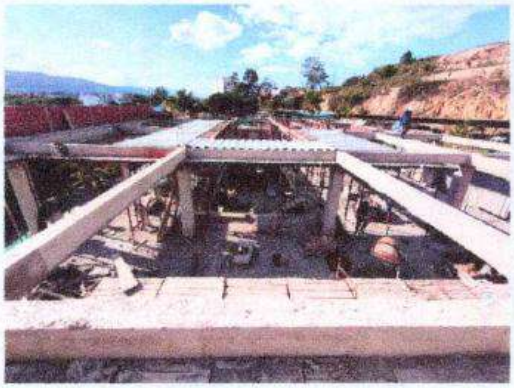


OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

ACTIVIDAD	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+7.40mts
CAPÍTULO	15.0 INSTALACIONES ELECTRICAS – EDT 15.1
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EJECUTADA DURANTE EL PERÍODO
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	Se registró la ejecución de 22,85 m³ de concreto en vigas del nivel +7,40 m, correspondientes al ítem no previsto 15.1. La Interventoría realizó seguimiento a geometría, refuerzo, formaleta y vaciado, manteniendo el control de sus cantidades y soportes contractuales.

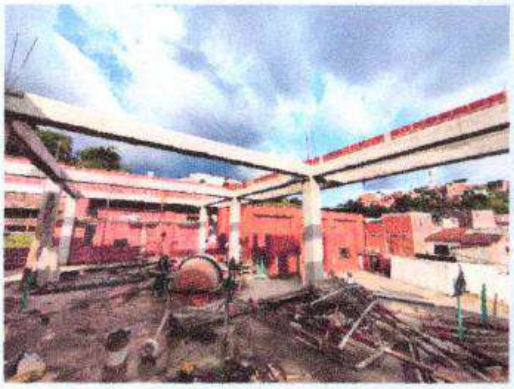
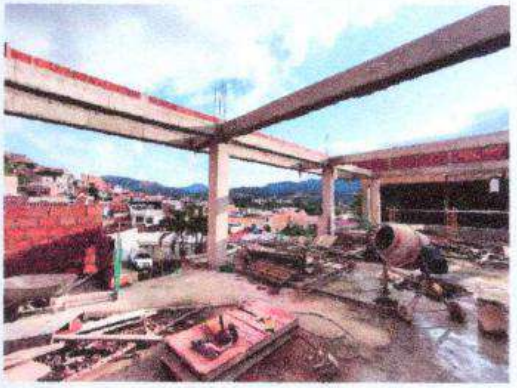
REGISTRO FOTOGRÁFICO









OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

ACTIVIDAD	VISTAS GENERALES DE LOS FRENTES DE OBRA
CAPÍTULO	REGISTRO GENERAL DE AVANCE
FECHA	DEL 31 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE
UBICACIÓN	NUEVO BLOQUE ADMINISTRATIVO – E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
ESTADO	EN EJECUCIÓN
VERIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	La Interventoría realizó seguimiento general a los frentes de obra activos durante el período, documentando el desarrollo simultáneo de trabajos estructurales, mampostería, pañetes, pisos, acabados e instalaciones técnicas, para el control del avance reportado.

REGISTRO FOTOGRÁFICO
















Anexo N° 12 Copia Bitácora

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			lunes, 31 de agosto de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	31	Agosto	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Durante la jornada se presentaron lluvias entre las 2:00 p. m. y las 5:00 p. m
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.	Cortadora de acero	1	Corte de las barras de acero de acuerdo con las dimensiones y especificaciones requeridas.
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo, y aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones.	Dobladora de acero	1	Figurado y doblado de las barras de acero conforme a las medidas y formas especificadas.
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, distribución, armado y amarre del acero de refuerzo, así como en el suministro del mortero 1:4 y la aplicación del pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			lunes, 31 de agosto de 2026

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM², G60), INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se continuó con las actividades de armado y colocación del acero de refuerzo correspondiente a las vigas del nivel N+7.40 m, conforme a los diseños estructurales.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Lluvias durante la jornada	Se presentaron lluvias entre las 2:00 p. m. y las 5:00 p. m., por lo que fue necesario realizar labores de limpieza y control de escorrentías en las áreas de trabajo. Estas condiciones climáticas requirieron medidas preventivas para mantener condiciones adecuadas de seguridad y operación en los frentes de obra.

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio continuidad a la conformación de las vigas del nivel N+7,40 m, mediante las labores de armado y colocación del acero de refuerzo, conforme a los diseños estructurales establecidos para esta etapa de la obra.

Paralelamente, en el frente de acabados se continuó con la ejecución del pañete en muros interiores, avanzando en los elementos pendientes y manteniendo la secuencia prevista para esta actividad.

Durante la tarde, se presentaron lluvias entre las 2:00 p. m. y las 5:00 p. m., situación que ocasionó la suspensión temporal de algunas actividades, mientras se verificaban las condiciones de seguridad y operatividad de los frentes de trabajo. Una vez evaluadas las condiciones, se adelantaron labores de limpieza y control de escorrentías para facilitar la continuidad de los trabajos.

El maestro de obra llevó a cabo la coordinación de las cuadrillas y la organización de los frentes de trabajo. Por su parte, el ingeniero residente realizó la supervisión técnica de las actividades estructurales, mientras que la ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de las labores ejecutadas.

Las actividades se desarrollaron conforme a los procedimientos constructivos establecidos, teniendo en cuenta las interrupciones temporales ocasionadas por las condiciones climáticas durante la jornada.

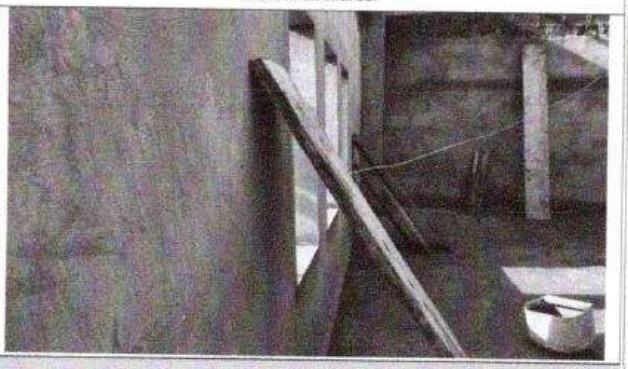
	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			lunes, 31 de agosto de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Armado de acero vigas N+7.40m.



Pañete en muros.



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			martes, 1 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	1	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Durante la jornada se presentaron lluvias entre la 1:00 p. m. y las 3:00 p. m.
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.	Cortadora de acero	1	Corte de las barras de acero de acuerdo con las dimensiones y especificaciones requeridas.
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo, y aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones.	Dobladora de acero	1	Figurado y doblado de las barras de acero conforme a las medidas y formas especificadas.

Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, distribución, armado y amarre del acero de refuerzo, así como en el suministro del mortero 1:4 y la aplicación del pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM², G60). INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se culminaron las actividades de armado y colocación del acero de refuerzo correspondiente a las vigas del nivel N+7.40 m, conforme a los diseños estructurales establecidos para el proyecto, dando por finalizada la conformación de los elementos de esta etapa.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Lluvias durante la jornada	Se presentaron lluvias entre las 1:00 p. m. y las 3:00 p. m., por lo que fue necesario realizar labores de limpieza y control de escorrentías en las áreas de trabajo. Estas condiciones climáticas requirieron medidas preventivas para mantener condiciones adecuadas de seguridad y operación en los frentes de obra.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			martes, 1 de septiembre de 2026

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se culminaron las labores de armado y colocación del acero de refuerzo de las vigas del nivel N+7.40 m, de acuerdo con los diseños estructurales y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto, quedando finalizada la conformación del acero correspondiente a estos elementos.

De manera paralela, en el frente de acabados se dio continuidad a la ejecución del pañete en muros interiores, avanzando en los elementos pendientes conforme a la secuencia constructiva prevista.

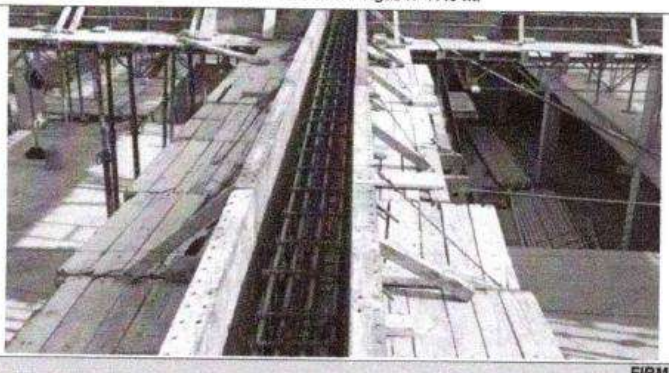
Durante la jornada se presentaron lluvias entre la 1:00 p. m. y las 3:00 p. m., lo que ocasionó la interrupción temporal de algunas actividades mientras se verificaban las condiciones de los frentes de trabajo. Posteriormente, se realizaron las labores necesarias para mantener condiciones adecuadas de seguridad y permitir la continuidad de las actividades programadas.

El maestro de obra coordinó las cuadrillas y organizó los frentes de trabajo. El ingeniero residente efectuó el seguimiento técnico de las actividades estructurales, verificando la correcta finalización del acero de refuerzo conforme a los planos y las especificaciones técnicas. Por su parte, la ingeniera auxiliar realizó el seguimiento al avance físico, la verificación de calidad y el registro fotográfico de las labores ejecutadas.

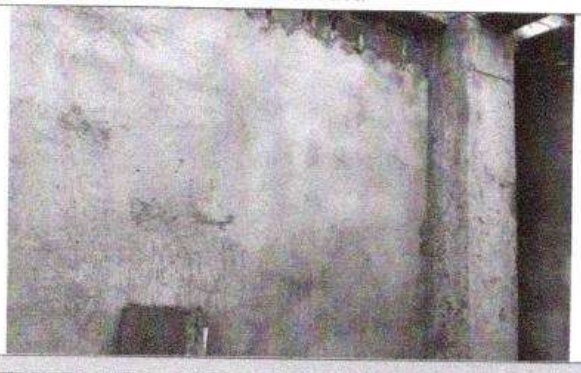
Las actividades se desarrollaron conforme a los procedimientos constructivos establecidos, teniendo en cuenta la interrupción temporal ocasionada por las condiciones climáticas durante la jornada.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Armado de acero vigas N+7.40 m.



Pañete en muros.



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejia	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	LDG – FT – 01
		Versión: 01
	BITACORA DE OBRA	miércoles, 2 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	2	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Durante la jornada se presentaron lluvias entre la 1:00 p. m. y las 3:00 p. m
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.	Compactador manual	1	compactar el fondo de las zanjas y el relleno sobre las tuberías CPVC y PVCL.
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de instalación de tuberías CPVC de 1/2" y 3/4" y PVCL de 3" y 4", construcción de vigas en concreto de 3000 PSI del nivel N+7,40 m y aplicación de pañete en muros interiores con filos y dilataciones.			
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en la excavación para tuberías CPVC y PVCL, preparación y transporte de concreto y mortero para las vigas del nivel N+7,40 m y el pañete, así como en el suministro de materiales, manejo de herramientas y limpieza de los frentes de trabajo.			

Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se realizó la excavación necesaria para la posterior instalación de la tubería CPVC de 1/2".	SI	SI
TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se realizó la excavación necesaria para la posterior instalación de la tubería PVCL de 3".	SI	SI
TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se realizó la excavación necesaria para la posterior instalación de la tubería PVCL de 4".	SI	SI
TUBERIA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se realizó la excavación necesaria para la posterior instalación de la tubería CPVC de 3/4".	SI	SI
VIGA EN CONCRETO 20.7 Mpa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN n +7.40mts	M3	Durante la jornada se dio inicio a la construcción de vigas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, correspondientes al nivel N+7,40 m, conforme a las especificaciones y diseños estructurales del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Lluvias durante la jornada	Se presentaron lluvias entre las 1:00 p. m. y las 3:00 p. m., por lo que fue necesario realizar labores de limpieza y control de escorrentías en las áreas de trabajo. Estas condiciones climáticas requirieron medidas preventivas para mantener condiciones adecuadas de seguridad y operación en los frentes de obra.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			miércoles, 2 de septiembre de 2026

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se realizaron actividades relacionadas con la preparación e instalación de las redes hidrosanitarias, incluyendo labores de excavación para la posterior instalación de tuberías CPVC de 1/2" y 3/4", y tuberías PVCL de 3" y 4", conforme a los diseños y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.

De manera simultánea, se dio inicio a la construcción de las vigas en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), con mezcla elaborada en obra, correspondientes al nivel N+7.40 m, de acuerdo con los diseños estructurales y los procedimientos constructivos previstos.

En el frente de acabados se continuó con la ejecución del pañete en muros interiores, avanzando en los elementos pendientes y manteniendo la secuencia constructiva establecida.

Durante la jornada se presentaron lluvias entre la 1:00 p. m. y las 3:00 p. m., lo que ocasionó la suspensión temporal de algunas actividades mientras se verificaban las condiciones de seguridad y operatividad de los frentes de trabajo. Una vez mejoradas las condiciones, se adelantaron las labores necesarias para facilitar la continuidad de las actividades programadas.

El maestro de obra coordinó las cuadrillas y organizó los frentes de trabajo. El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico de las labores relacionadas con las redes hidrosanitarias y las actividades estructurales, verificando su ejecución conforme a los planos y las especificaciones técnicas. Por su parte, la ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, la verificación de calidad y el registro fotográfico de las actividades ejecutadas.

Las labores se desarrollaron conforme a los procedimientos constructivos establecidos, teniendo en cuenta las interrupciones temporales ocasionadas por las condiciones climáticas durante la jornada.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Vaciado de concreto vigas N+7.40m.



Excavación para instalación de tuberia sanitaria.



Vaciado de concreto vigas N+7.40m.



Vaciado de concreto vigas N+7.40m.



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			jueves, 3 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	3	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoria N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoria	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE
NUBLADO			
TORMENTA			
LLUVIOSO			
SOLEADO	X	X	

OBSERVACIONES:

Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.			
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de instalación de las tuberías PVCL de 3" y 4", así como de aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones.			
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el suministro, transporte y distribución de las tuberías CPVC de 1/2" y 3/4" y PVCL de 3" y 4", así como en las labores de instalación, y en la preparación de superficies, el suministro del mortero 1:4 y la aplicación del pañete en muros interiores, incluyendo			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			jueves, 3 de septiembre de 2026

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
SALIDA SANITARIA SANITARIO 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	Durante la jornada se dio inicio a la ejecución de la salida sanitaria para sanitario de 3", incluyendo su suministro e instalación, conforme a las especificaciones y diseños del	SI	SI
SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	Durante la jornada se dio inicio a la ejecución de la salida sanitaria para sanitario de 4", incluyendo su suministro e instalación, conforme a las especificaciones y diseños del	SI	SI
TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se dio inicio a la instalación de la tubería PVCL de 3", incluyendo su suministro, conforme a las especificaciones y diseños del proyecto.	SI	SI
TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se dio inicio a la instalación de la tubería PVCL de 4", incluyendo su suministro, conforme a las especificaciones y diseños del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se dio continuidad a la actividad de pañete en muros interiores con mortero 1:4, incluyendo la conformación de filos y dilataciones, de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presentaron imprevistos en la obra

OBSERVACIONES GENERALES

Durante el periodo reportado se dio inicio a la ejecución de actividades correspondientes al capítulo de redes sanitarias. En el componente sanitario, se adelantaron labores de suministro e instalación de salidas sanitarias para sanitario de 3" y 4", así como el suministro e instalación de tubería PVCL de 3" y 4", de acuerdo con los diseños y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.

De igual manera, se dio continuidad a la ejecución del pañete en muros interiores con mortero en proporción 1:4, incluyendo la conformación de filos y dilataciones, conforme a los requerimientos técnicos y al proceso constructivo previsto.

Las actividades desarrolladas se ejecutaron siguiendo los procedimientos constructivos establecidos y las especificaciones técnicas aplicables, procurando garantizar la correcta instalación de las redes sanitarias y la adecuada preparación de las superficies interiores. El ingeniero residente efectuó el seguimiento técnico de las actividades de instalación, verificando que el montaje de las salidas sanitarias y de las tuberías, así como la aplicación del mortero, se ajustaran a los planos y especificaciones, mientras que la ingeniera auxiliar llevó a cabo el control del avance físico, la verificación de calidad y el registro fotográfico de las actividades.

Las labores se desarrollaron conforme a los procedimientos establecidos y no se presentaron imprevistos durante la jornada.

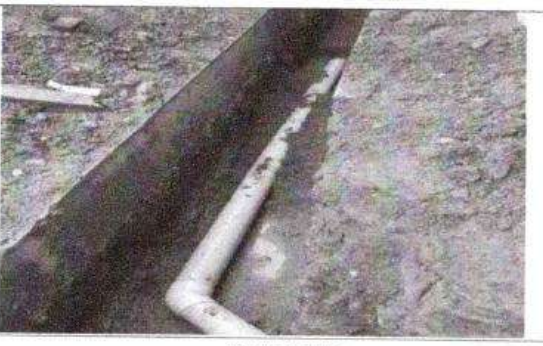
	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			jueves, 3 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Instalación te tubería sanitaria.



Instalación de tubería sanitaria



Instalación de salidas sanitarias.



Pañete en muros



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			viernes, 4 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	4	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE
NUBLADO			
TORMENTA			
LLUVIOSO			
SOLEADO	X	X	

OBSERVACIONES:

Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.	Cortadora de acero	1	Corte de las barras de acero de acuerdo con las dimensiones y especificaciones requeridas.
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo, y aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones.	Dobladora de acero	1	Figurado y doblado de las barras de acero conforme a las medidas y formas especificadas.
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, distribución, organización y colocación del acero de refuerzo, así como en las labores de amarre.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			viernes, 4 de septiembre de 2026

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	Durante la jornada se dio inicio a la ejecución del punto hidráulico PVCP para desde piso promedio de 1/2", incluyendo su suministro e instalación, conforme a las especificaciones y diseños del proyecto.	SI	SI
TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se dio inicio a la instalación de la tubería CPVC de 1/2", incluyendo su suministro, conforme a las especificaciones y diseños del proyecto.	SI	SI
TUBERÍA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se dio inicio a la instalación de la tubería CPVC de 3/4", incluyendo su suministro, conforme a las especificaciones y diseños del proyecto.	SI	SI
SALIDA SANITARIA SANITARIO 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se dio continuidad a la ejecución de la salida sanitaria para sanitario de 3", incluyendo su suministro e instalación, conforme a las especificaciones y diseños del proyecto.	SI	SI
SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se dio continuidad a la ejecución de la salida sanitaria para sanitario de 4", incluyendo su suministro e instalación, conforme a las especificaciones y diseños del	SI	SI
TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se dio continuidad a la instalación de la tubería PVCL de 3", incluyendo su suministro, conforme a las especificaciones y diseños del proyecto.	SI	SI
TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se dio continuidad a la instalación de la tubería PVCL de 4", incluyendo su suministro, conforme a las especificaciones y diseños del proyecto.	SI	SI
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM², G60), INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se inició y culminó la ejecución del acero de refuerzo FY=4200 MPa (4200 kg/cm², G60) correspondiente a las escaleras, incluyendo el suministro, figurado, armado, colocación y amarre, conforme a los diseños estructurales	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presento ningún imprevisto

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio inicio a las actividades correspondientes a la instalación de las redes hidráulicas, mediante la ejecución del punto hidráulico PVCP paralelo desde piso promedio de 1/2", así como el suministro e instalación de tubería CPVC de 1/2" y 3/4", de acuerdo con los diseños y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.

En cuanto a las redes sanitarias, se dio continuidad a la ejecución de las salidas sanitarias para sanitario de 3" y 4", así como al suministro e instalación de tubería PVCL de 3" y 4", conforme a los requerimientos técnicos y los trazados definidos en los diseños del proyecto.

Por otra parte, se inició y culminó la ejecución del acero de refuerzo FY = 4 200 MPa (G60) correspondiente a las escaleras, incluyendo las labores de suministro, figurado, armado, colocación y amarre, de acuerdo con los diseños estructurales y las especificaciones técnicas establecidas.

De igual manera, se continuó con la ejecución del pañete en muros interiores, utilizando mortero en proporción 1:4, con suministro y aplicación del material, incluyendo los filos y las dilataciones contemplados en las especificaciones de esta actividad.

Las actividades se desarrollaron conforme a los procedimientos constructivos establecidos, verificando que su ejecución se ajustara a los diseños y las especificaciones técnicas del proyecto.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			viernes, 4 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Acero de refuerzo de escaleras.



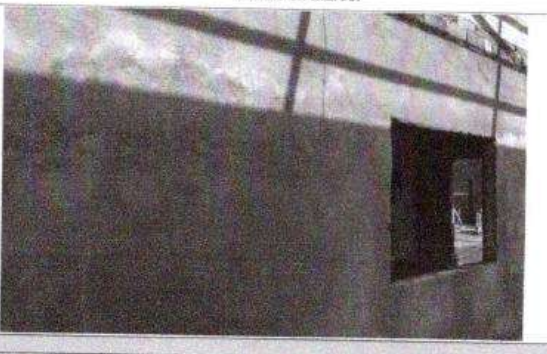
Instalación de salidas sanitarias.



Instalación de tubería hidráulica y sanitaria.



Pañete en muros.



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			sábado, 5 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	5	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	12:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoria N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoria	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.			
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones e instalación de tubería hidráulica.			
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el suministro, transporte y distribución de materiales para la instalación de las redes hidráulicas, así como en la preparación de superficies, suministro de mortero y aplicación de pañete en muros interiores			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			sábado, 5 de septiembre de 2026

Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	Durante la jornada se dio continuidad a la ejecución del punto hidráulico PVCP para desde piso promedio de 1/2", incluyendo su suministro e instalación, conforme a las especificaciones y diseños del proyecto.	SI	SI
TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se dio continuidad a la instalación de la tubería CPVC de 1/2", incluyendo su suministro, conforme a las especificaciones y diseños del proyecto.	SI	SI
TUBERÍA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Durante la jornada se dio continuidad a la instalación de la tubería CPVC de 3/4", incluyendo su suministro, conforme a las especificaciones y diseños del proyecto.	SI	SI
VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	Durante la jornada se dio inicio a la instalación de la válvula de corte de 1/2", incluyendo su suministro e instalación, conforme a las especificaciones y diseños del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presentaron imprevistos en la obra

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio continuidad a las actividades de instalación de las redes hidráulicas, avanzando en la ejecución del punto hidráulico PVCP paralelo desde piso promedio de 1/2", así como en el suministro e instalación de tubería CPVC de 1/2" y 3/4", de acuerdo con los diseños y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.

De manera complementaria, se dio inicio al suministro e instalación de la válvula de corte de 1/2", como parte de las instalaciones hidráulicas previstas, verificando su disposición conforme a los requerimientos técnicos del proyecto.

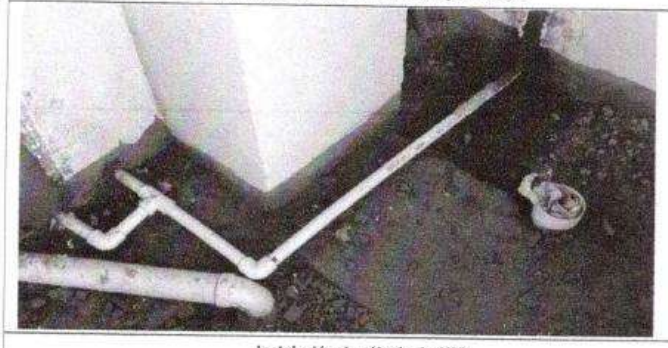
En el frente de acabados interiores, se continuó con la ejecución del pañete en muros interiores, utilizando mortero en proporción 1:4 e incluyendo la conformación de filos y dilataciones, de acuerdo con las especificaciones técnicas correspondientes.

Las actividades se desarrollaron conforme a los procedimientos constructivos establecidos, dando continuidad a los trabajos programados y verificando el cumplimiento de los diseños y las especificaciones técnicas del proyecto.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			sábado, 5 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Instalación de tuberia hidráulica y sanitaria.



Instalación de tuberia hidráulica y sanitaria.



Instalación de válvula de 1/2".



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			lunes, 7 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	7	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE
NUBLADO			
TORMENTA			
LLUVIOSO			
SOLEADO	X	X	

OBSERVACIONES:

Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.	Cortadora de acero	1	Corte de las barras de acero de acuerdo con las dimensiones y especificaciones requeridas.
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo, y aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones.	Dobladora de acero	1	Figurado y doblado de las barras de acero conforme a las medidas y formas especificadas.
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, distribución, organización y colocación del acero de refuerzo, así como en las labores de amarre.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión. 01
			lunes, 7 de septiembre de 2026

Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se dio inicio a las actividades de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY=4200 MPa (4200 kg/cm², G60), ejecutadas en los puntos correspondientes a las columnetas del segundo piso y las columnetas de entre techo, conforme a los diseños estructurales.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se dio inicio a la construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA-ESCALERAS	M3)	Se dio inicio y se culminó la fundición del concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, correspondiente a las escaleras, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguna	No se presentó ningún imprevisto durante la jornada.

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio inicio a la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, de dimensiones 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S en proporción 1:3, así como a las actividades de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY = 4200 MPa (4200 kg/cm², G60), correspondiente a las columnetas del segundo piso y las columnetas de entretecho, atendiendo los requerimientos establecidos en los diseños y especificaciones estructurales del proyecto. De igual manera, se dio inicio y se culminó la fundición del concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, correspondiente a las escaleras, conforme a las especificaciones técnicas establecidas.

De manera paralela, se continuó con la ejecución de las actividades de pañete, avanzando en los elementos pendientes y dando continuidad a los trabajos de acabado, de acuerdo con la programación de obra.

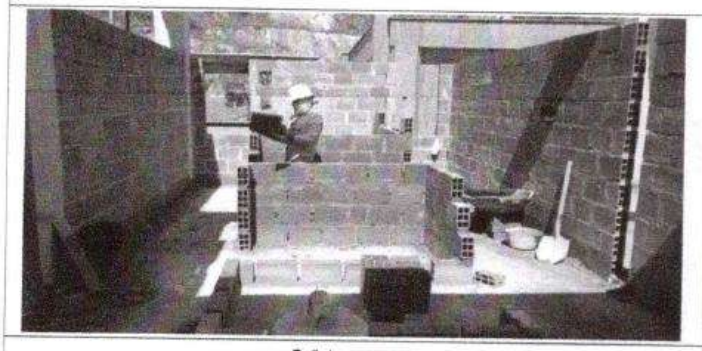
El ingeniero residente realizó la supervisión técnica de las actividades de mampostería, acero de refuerzo y fundición de concreto, verificando su ejecución conforme a los diseños y especificaciones del proyecto. Por su parte, la ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de las actividades desarrolladas, mientras que el maestro de obra coordinó las cuadrillas y la organización de los frentes de trabajo.

La jornada se desarrolló normalmente, dando continuidad a las actividades programadas, sin presentarse imprevistos que afectaran su ejecución.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			lunes, 7 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

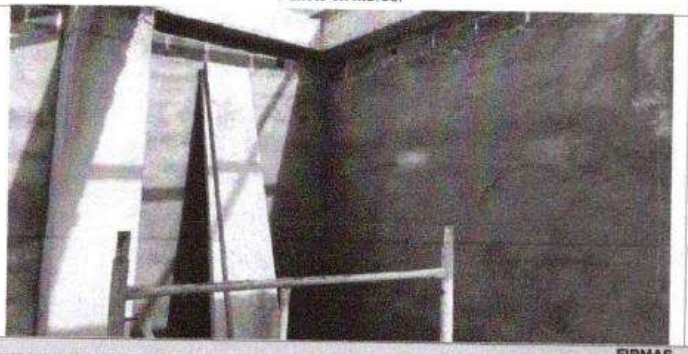
Construcción de muros en bloque.



Construcción de muros en bloque, armado de acero para columnetas del segundo piso.



Pañete en muros.



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			martes, 8 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	8	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE
NUBLADO			
TORMENTA			
LLUVIOSO			
SOLEADO	X	X	

OBSERVACIONES:

Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.	Cortadora de acero	1	Corte de las barras de acero de acuerdo con las dimensiones y especificaciones requeridas.
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo, y aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones.	Dobladora de acero	1	Figurado y doblado de las barras de acero conforme a las medidas y formas especificadas.
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, distribución, organización y colocación del acero de refuerzo, así como en las labores de amarre.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			martes, 8 de septiembre de 2026

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	Se dio inicio a la construcción de columnas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo su suministro y construcción, fundiendo las columnetas a medida que se van armando, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM², G60). INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se continuó con las actividades de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY=4200 MPa (4200 kg/cm², G60), ejecutadas en los puntos correspondientes a las columnetas del segundo piso y las columnetas de entre techo, conforme a los diseños estructurales.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuo con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presento ningún imprevisto

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio inicio a la construcción de columnas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo el suministro y la construcción de estos elementos, realizando la fundición de las columnetas a medida que avanzaba su armado, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto. De igual manera, se continuó con las actividades de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY = 4200 MPa (4200 kg/cm², G60), correspondiente a las columnetas del segundo piso y las columnetas de entretecho, atendiendo los requerimientos establecidos en los diseños estructurales.

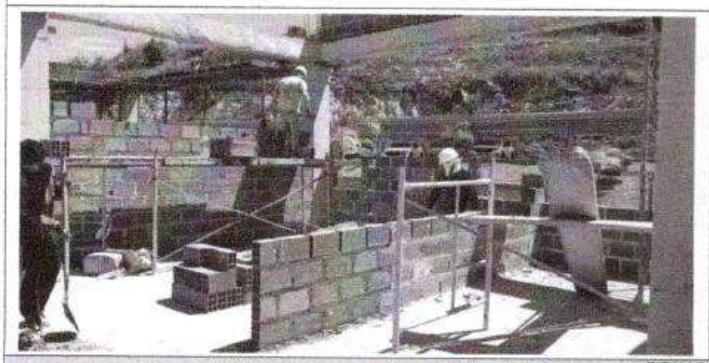
De manera paralela, se continuó con la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, de dimensiones 0,10 x 0,20 x 0,30 m, utilizando mortero tipo S en proporción 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto. Asimismo, se avanzó en la ejecución de las actividades de pañete, interviniendo los elementos pendientes y dando continuidad a los trabajos de acabado.

El ingeniero residente realizó la supervisión técnica de las actividades de construcción de columnas, colocación del acero de refuerzo, mampostería y pañete, verificando su ejecución de acuerdo con los diseños y especificaciones del proyecto. Por su parte, la ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de las actividades desarrolladas, mientras que el maestro de obra coordinó las cuadrillas y la organización de los frentes de trabajo.

La jornada se desarrolló normalmente, dando continuidad a las actividades programadas y sin presentarse imprevistos que afectaran su ejecución.

LDG 360 S.A.S	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			martes, 8 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Construcción de muros en bloque	Construcción de muros en bloque y vaciado de concreto para columnetas del segundo piso.
	

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejia	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
			Versión: 01
	BITACORA DE OBRA		miércoles, 9 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	9	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.	Cortadora de acero	1	Corte de las barras de acero de acuerdo con las dimensiones y especificaciones requeridas.
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo, y aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones.	Dobladora de acero	1	Figurado y doblado de las barras de acero conforme a las medidas y formas especificadas.
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, distribución, organización y colocación del acero de refuerzo, así como en las labores de amarre.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			miércoles, 9 de septiembre de 2026

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	Se continuo con la actividad de la construcción de columnas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo su suministro y construcción, fundiendo las columnetas a medida que se van armando, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM², G60). INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se continuó con las actividades de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY=4200 MPa (4200 kg/cm², G60), ejecutadas en los puntos correspondientes a las columnetas del segundo piso y las columnetas de entre techo, conforme a los diseños estructurales.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuo con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0.30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presentaron imprevistos

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se continuó con las actividades de construcción de columnas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo el suministro y la ejecución de estos elementos, realizando la fundición de las columnetas a medida que avanzaba su armado, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto. Asimismo, se dio continuidad a las actividades de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY = 4200 MPa (4200 kg/cm², G60), correspondiente a las columnetas del segundo piso y las columnetas de entretecho, atendiendo los requerimientos establecidos en los diseños estructurales.

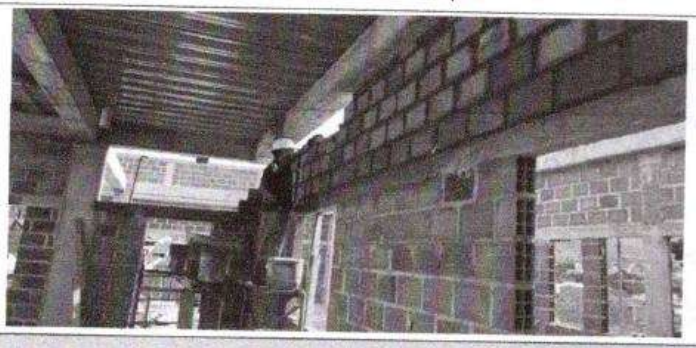
De manera paralela, se continuó con la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, de dimensiones 0,10 x 0,20 x 0,30 m, utilizando mortero tipo S en proporción 1:3, de acuerdo con los diseños y especificaciones del proyecto. De igual forma, se avanzó en la ejecución de las actividades de pañete, interviniendo los elementos pendientes y dando continuidad a los trabajos de acabado.

El ingeniero residente realizó la supervisión técnica de las actividades de construcción de columnas, colocación del acero de refuerzo, mampostería y pañete, verificando su ejecución conforme a los diseños y especificaciones del proyecto. Por su parte, la ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de las actividades desarrolladas, mientras que el maestro de obra coordinó las cuadrillas y la organización de los frentes de trabajo.

La jornada se desarrolló normalmente, dando continuidad a las actividades programadas, sin presentarse imprevistos que afectaran su ejecución.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			miércoles, 9 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Construcción de muros en bloque.	Pañete en muros.
	

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

LDG 360 S.A.S	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			jueves, 10 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	10	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.	Cortadora de acero	1	Corte de las barras de acero de acuerdo con las dimensiones y especificaciones requeridas.
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo, y aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones.	Dobladora de acero	1	Figurado y doblado de las barras de acero conforme a las medidas y formas especificadas.

Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, distribución, organización y colocación del acero de refuerzo, así como en las labores de amarre.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLUMNA EN CONCRETO 20 7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	Se continuo con la actividad de la construcción de columnas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo su suministro y construcción, fundiendo las columnetas a medida que se van armando, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM², G60), INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se continuó con las actividades de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY=4200 MPa (4200 kg/cm², G60), ejecutadas en los puntos correspondientes a las columnetas del segundo piso y las columnetas de entre techo, conforme a los diseños estructurales.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuo con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presentaron imprevistos

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio continuidad a la construcción de columnas y columnetas mediante el uso de concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), preparado en obra, desarrollando las labores de suministro y fundición de acuerdo con el avance del armado de cada elemento, en cumplimiento de los diseños y especificaciones del proyecto. De igual manera, se avanzó en el suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY = 4200 MPa (4200 kg/cm², G60), destinado a las columnetas del segundo piso y de entretecho, siguiendo los detalles y requerimientos establecidos en los planos estructurales.

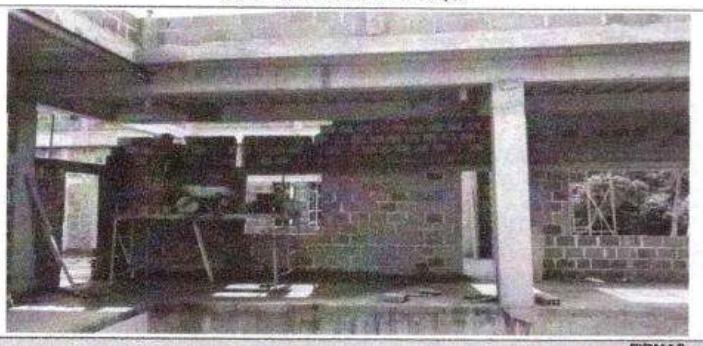
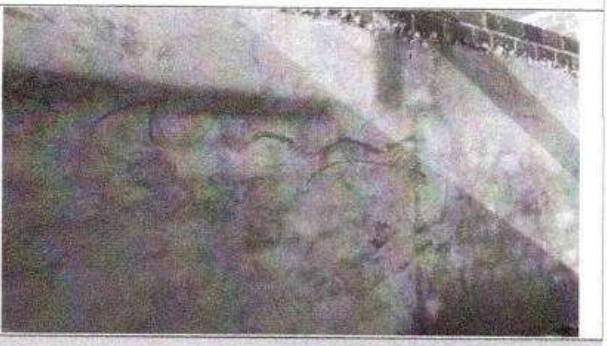
En cuanto a las actividades de mampostería, se prosiguió con la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, de dimensiones 0,10 x 0,20 x 0,30 m, empleando mortero tipo S en proporción 1:3. Adicionalmente, se mantuvo el desarrollo de los trabajos de pañete, interviniendo las superficies pendientes y avanzando progresivamente en el acabado de los elementos construidos.

El ingeniero residente estuvo a cargo de verificar los procedimientos constructivos y la correcta ejecución de las actividades de concreto, acero de refuerzo, mampostería y pañete. A su vez, la ingeniera auxiliar realizó el seguimiento al progreso de la obra, el control de calidad y la documentación fotográfica de los trabajos ejecutados. El maestro de obra coordinó el personal operativo y distribuyó las labores en los diferentes frentes de trabajo para garantizar la continuidad de las actividades.

La jornada transcurrió con normalidad, manteniendo el desarrollo de las labores previstas y sin registrarse situaciones que ocasionaran retrasos o afectaciones en la ejecución de los trabajos.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			jueves, 10 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Construcción de muros en bloque.	Pañete en muros.
	

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			viernes, 11 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	11	Septiembre	2026	7:00:00 a. m	5:00:00 p. m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoria N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada	Cortadora de acero	1	Corte de las barras de acero de acuerdo con las dimensiones y especificaciones requeridas.
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo, y aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones.	Dobladora de acero	1	Figurado y doblado de las barras de acero conforme a las medidas y formas especificadas.
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, distribución, organización y colocación del acero de refuerzo, así como en las labores de amarre.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			viernes, 11 de septiembre de 2026

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	Se continuó con la actividad de construcción de columnas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo su suministro y construcción, fundiendo las columnetas a medida que se van armando, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM², G60), INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se continuó y se culmino con la actividad de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY=4200 MPa (4200 kg/cm², G60), ejecutada en los puntos correspondientes a las columnetas del segundo piso y las columnetas de entre techo, conforme a los diseños estructurales.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presentaron imprevistos

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se continuó con las actividades estructurales correspondientes a las viguetas, las columnetas del segundo piso y de entretecho. Los trabajos comprendieron el suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY = 4.200 MPa (G60), así como la preparación y fundición de concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), con mezcla en obra, conforme a los diseños estructurales y las especificaciones técnicas del proyecto. Durante la jornada se culminaron las actividades de armado y colocación del acero de refuerzo de las columnetas.

De manera paralela, se continuó con la construcción de muros en bloque Flexa No. 4, de dimensiones 0,10 × 0,20 × 0,30 m, utilizando mortero tipo S en proporción 1:3. Asimismo, se avanzó en la ejecución del pañete de muros interiores con mortero 1:4, incluyendo la conformación de filos y dilataciones.

El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico de las actividades estructurales y de mampostería, verificando el cumplimiento de los diseños, las especificaciones técnicas y los procedimientos constructivos. Por su parte, la ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de los trabajos ejecutados, mientras que el maestro de obra coordinó las cuadrillas y los diferentes frentes de trabajo.

La jornada se desarrolló con normalidad, sin presentarse imprevistos que afectaran la ejecución de las actividades programadas.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			viernes, 11 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Construcción de muro en bloque, columnetas segundo piso.	Pañete en muros.
	

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			sábado, 12 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	12	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	12:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.	Cortadora de acero	1	Corte de las barras de acero de acuerdo con las dimensiones y especificaciones requeridas.
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo, y aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones.	Dobladora de acero	1	Figurado y doblado de las barras de acero conforme a las medidas y formas especificadas.
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, distribución, organización y colocación del acero de refuerzo, así como en las labores de amarre.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			sábado, 12 de septiembre de 2026

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	Se continuó con la actividad de construcción de columnas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo su suministro y construcción, fundiendo las columnetas a medida que se van armando, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presentaron imprevistos

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio continuidad a la construcción de columnas y columnetas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), elaborado mediante mezcla en obra. Los trabajos comprendieron el suministro y la fundición de estos elementos, realizando el vaciado del concreto de manera progresiva, conforme avanzaba el armado de las columnetas y atendiendo los diseños y especificaciones técnicas del proyecto.

De manera simultánea, se avanzó en las labores de mampostería mediante la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, de dimensiones 0,10 x 0,20 x 0,30 m, utilizando mortero tipo S en proporción 1:3, de acuerdo con los requerimientos constructivos establecidos. Asimismo, se prosiguió con los trabajos de pañete en las superficies pendientes, contribuyendo al avance de las actividades de acabado de la edificación.

El ingeniero residente realizó la supervisión técnica de las actividades ejecutadas, verificando el cumplimiento de los procedimientos constructivos y las especificaciones del proyecto. La ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico de la obra, el control de calidad y el registro fotográfico correspondiente, mientras que el maestro de obra coordinó al personal operativo y organizó los frentes de trabajo para garantizar la continuidad de las labores.

La jornada transcurrió con normalidad, desarrollándose las actividades previstas sin presentarse inconvenientes que afectaran el avance de los trabajos programados.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			sábado, 12 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Construcción de muros en bloque.	Construcción de muros en bloque entretecho.
	

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			lunes, 14 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	14	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoria N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Durante la jornada se presentaron lluvias entre las 2:00 p. m. y las 3:30 p. m
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.	Cortadora de acero	1	Corte de las barras de acero de acuerdo con las dimensiones y especificaciones requeridas.
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo correspondiente a las viguetas del segundo piso; construcción y fundición de elementos en concreto, construcción de muros en bloque y aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones. Asimismo, ejecución de actividades de afinado de pisos con mortero 1:4.	Dobladora de acero	1	Figurado y doblado de las barras de acero conforme a las medidas y formas especificadas.
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, distribución y colocación del acero de refuerzo; suministro y manejo de materiales para la preparación de concreto y morteros; apoyo en las actividades de fundición, construcción de muros en bloque, afinado de pisos y aplicación de pañete.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
			Versión: 01
	BITACORA DE OBRA		lunes, 14 de septiembre de 2026

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se dio inicio a la actividad de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY=4200 MPa (4200 kg/cm², G60), ejecutada en los puntos correspondientes a las viguetas del segundo piso, conforme a los diseños estructurales.	SI	SI
AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	M2	Se dio inicio a la actividad de afinado de pisos con mortero 1:4, de 70 mm de espesor, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Lluvias durante la jornada	Se presentaron lluvias entre las 2:00 p. m. y las 3:30 p. m., por lo que fue necesario realizar labores de limpieza y control de escorrentías en las áreas de trabajo. Estas condiciones climáticas requirieron medidas preventivas para mantener condiciones adecuadas de seguridad y operación en los frentes de obra.

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio continuidad a la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y las especificaciones técnicas del proyecto. Asimismo, se inició el suministro, figurado, armado y colocación del acero de refuerzo FY = 4.200 MPa (G60) correspondiente a las viguetas del segundo piso, de acuerdo con los diseños estructurales establecidos.

De manera paralela, se dio inicio a la actividad de afinado de pisos con mortero en proporción 1:4 y espesor de 70 mm, mientras que en el frente de acabados se continuó con la aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo los filos y las dilataciones contemplados en las especificaciones técnicas.

Durante la jornada se presentaron lluvias entre las 2:00 p. m. y las 3:30 p. m., situación que requirió la implementación de medidas preventivas y labores de limpieza y control de escorrentías en las áreas de trabajo. Estas condiciones ocasionaron afectaciones temporales en el desarrollo de algunas actividades, por lo que se verificaron las condiciones de seguridad y operatividad de los frentes de obra para facilitar la continuidad de los trabajos.

El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico de las actividades estructurales y constructivas, verificando su ejecución conforme a los diseños y las especificaciones técnicas. Por su parte, la ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico, mientras que el maestro de obra coordinó las cuadrillas y organizó los frentes de trabajo.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			lunes, 14 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Construcción de muros en bloque.	Afinado de piso en mortero.
	

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			martes, 15 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	15	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Durante la jornada se presentaron lluvias entre las 2:00 p. m. y las 4:00 p. m
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.	Cortadora de acero	1	Corte de las barras de acero de acuerdo con las dimensiones y especificaciones requeridas.
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo correspondiente a las viguetas del segundo piso; construcción y fundición de elementos en concreto, construcción de muros en bloque y aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones. Asimismo, ejecución de actividades de afinado de pisos con mortero 1:4.	Dobladora de acero	1	Figurado y doblado de las barras de acero conforme a las medidas y formas especificadas.

Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, distribución y colocación del acero de refuerzo; suministro y manejo de materiales para la preparación de concreto y morteros; apoyo en las actividades de fundición, construcción de muros en bloque, afinado de pisos y aplicación de pañete.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+3,70 mts	M3	Se dio inicio a la actividad de construcción de viguetas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo su suministro y construcción, correspondientes al nivel N+3,70 m, ejecutadas en los puntos de las viguetas del segundo piso, fundiendo las viguetas a medida que se iban armando, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	M2	Se continuó con la actividad de afinado de pisos con mortero 1:4, de 70 mm de espesor, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM², G60), INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se continuo con la actividad de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY=4200 MPa (4200 kg/cm², G60), ejecutada en los puntos correspondientes a las viguetas del segundo piso, conforme a los diseños estructurales.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Lluvias durante la jornada	Se presentaron lluvias entre las 2:00 p. m. y las 4:00 p. m., por lo que fue necesario realizar labores de limpieza y control de escorrentías en las áreas de trabajo. Estas condiciones climáticas requirieron medidas preventivas para mantener condiciones adecuadas de seguridad y operación en los frentes de obra.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
			Versión: 01
	BITACORA DE OBRA		martes, 15 de septiembre de 2026

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio inicio a la construcción de las viguetas en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), con mezcla elaborada en obra, correspondientes al nivel N+3,70 m. La fundición se realizó progresivamente, a medida que se avanzaba en el armado de las viguetas, de acuerdo con los diseños estructurales y las especificaciones técnicas del proyecto.

De manera paralela, se continuó con la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, de dimensiones 0,10 x 0,20 x 0,30 m, utilizando mortero tipo S 1:3. Asimismo, se dio continuidad al suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY = 4.200 MPa (G60), correspondiente a las viguetas del segundo piso. En el frente de acabados, se avanzó con la aplicación de pañete en muros interiores, mientras que se continuó con la ejecución del afinado de pisos con mortero en proporción 1:4 y espesor de 70 mm.

Durante la jornada se presentaron lluvias entre las 2:00 p. m. y las 4:00 p. m., por lo que fue necesario implementar medidas preventivas y realizar labores de limpieza y control de escorrentías en las áreas de trabajo. Estas condiciones climáticas pudieron generar interrupciones temporales en algunas actividades, por lo que se verificaron las condiciones de seguridad y operatividad de los frentes de obra.

El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico de las actividades estructurales y constructivas, verificando su ejecución conforme a los planos y las especificaciones técnicas. Por su parte, la ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de las labores ejecutadas, mientras que el maestro de obra coordinó las cuadrillas y organizó los diferentes frentes de trabajo.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Construcción de muros en bloque, viguetas en concreto del segundo piso.



Encofrado para vaciado de escaleras.



Afinado de piso en mortero.



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
			Versión: 01
	BITACORA DE OBRA		miércoles, 16 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	16	Septiembre	2026	7:00:00 a. m	5:00:00 p. m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE
NUBLADO			
TORMENTA			
LLUVIOSO			
SOLEADO	X	X	

OBSERVACIONES:

Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las sctividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.			
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de instalación de lámina Metaldeck, vaciado de concreto para escaleras, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo, fundición de viguetas en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), construcción de muros en bloque Flexa y Superboard, aplicación de pañete en muros interiores e instalación de canalizaciones eléctricas en tubería Conduit PVC de 3/4".			
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, suministro y distribución de materiales; preparación y manejo de mezclas; traslado y organización del acero de refuerzo; apoyo en la instalación de lámina Metaldeck, fundición de concreto, construcción de muros, aplicación de pañete e instalación de canalizaciones eléctricas.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			miércoles, 16 de septiembre de 2026

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	M2	Se culminó la actividad de afinado de pisos con mortero 1:4, de 70 mm de espesor, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+3,70 mts	M3	Se continuo con la actividad de construcción de vigas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo su suministro y construcción, correspondientes al nivel N+3,70 m, ejecutadas en los puntos de las viguetas del segundo piso, fundiendo las viguetas a medida que se iban armando, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM², G60), INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se continuo con la actividad de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY=4200 MPa (4200 kg/cm², G60), ejecutada en los puntos correspondientes a las viguetas del segundo piso, conforme a los diseños estructurales.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presento ningún imprevisto

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio inicio al suministro y colocación de concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), mezclado en obra, correspondiente a las escaleras que comunican el primer y segundo piso, dando continuidad al proceso estructural iniciado con el armado del acero de refuerzo.

De manera paralela, se continuó con la ejecución del pañete en muros interiores, avanzando en los sectores pendientes y manteniendo la conformación de filos y dilataciones.

El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico a la colocación del concreto de las escaleras, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, mientras que la ingeniera auxiliar realizó seguimiento al avance físico, control de calidad y registro fotográfico.

El maestro de obra coordinó los frentes de concreto y acabados y el profesional SST realizó el seguimiento de las condiciones de seguridad. No se presentaron imprevistos durante la jornada.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			miércoles, 16 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Muros en bloque, viguetas en concreto segundo piso.	Vaciado de concreto en escaleras.
	

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			jueves, 17 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	17	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.			
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de instalación de lámina Metaldeck, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo, fundición de viguetas en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), construcción de muros en bloque Flexa y Superboard, aplicación de pañete en muros interiores e instalación de canalizaciones eléctricas en tubería Conduit PVC de 3/4".			

Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, suministro y distribución de materiales; preparación y manejo de mezclas; traslado y organización del acero de refuerzo; apoyo en la instalación de lámina Metaldeck, fundición de concreto, construcción de muros, aplicación de pañete e instalación de canalizaciones eléctricas.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 22 (NO INCLUYE CONCRETO)	M2	Se dio inicio a la actividad de suministro e instalación de lámina Metaldeck de 2", calibre 22, sin incluir concreto, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+3,70 mts	M3	Se continuo con la actividad de construcción de vigas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo su suministro y construcción, correspondientes al nivel N+3,70 m, ejecutadas en los puntos de las viguetas del segundo piso, fundiendo las viguetas a medida que se iban armando, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM², G60), INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se continuo con la actividad de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY=4200 MPa (4200 kg/cm², G60), ejecutada en los puntos correspondientes a las viguetas del segundo piso, conforme a los diseños estructurales.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	M2	Se dio inicio a la actividad de construcción del muro en Superboard a doble cara, de 0,11 m de espesor y calibre de 6 mm, incluyendo pintura, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.		
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presento ningún imprevisto

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			jueves, 17 de septiembre de 2026

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio inicio al suministro e instalación de lámina Metaldeck de 2", calibre 22, sin incluir concreto, de acuerdo con los diseños estructurales y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto. De manera simultánea, se continuó con la construcción de las viguetas en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), con mezcla elaborada en obra, correspondientes al nivel N+3,70 m, realizando la fundición progresiva a medida que avanzaban las labores de armado.

Asimismo, se dio continuidad al suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY = 4.200 MPa (G60), correspondiente a las viguetas del segundo piso, y a la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, de dimensiones 0,10 × 0,20 × 0,30 m, utilizando mortero tipo S 1:3. Adicionalmente, se inició la construcción del muro en Superboard a doble cara, de 0,11 m de espesor y placas de 6 mm, incluyendo la actividad de pintura contemplada en el ítem contractual.

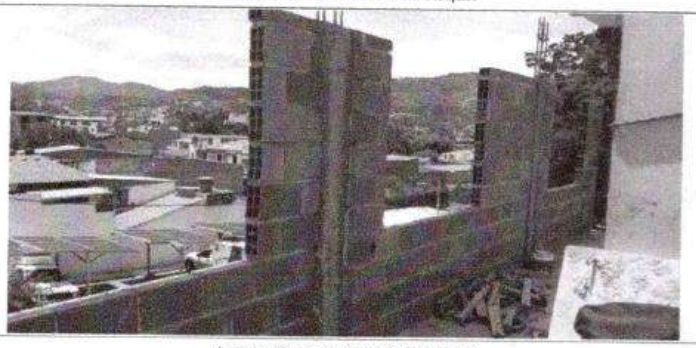
En el frente de acabados, se continuó con la aplicación de pañete en muros interiores, utilizando mortero en proporción 1:4 e incluyendo la conformación de filos y dilataciones, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico de las actividades estructurales, de mampostería y acabados, verificando su ejecución de acuerdo con los planos y las especificaciones técnicas. Por su parte, la ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de los trabajos ejecutados, mientras que el maestro de obra coordinó las cuadrillas y organizó los diferentes frentes de trabajo.

De acuerdo con el registro de la jornada, no se reportaron imprevistos durante la ejecución de las actividades.

REGISTRO FOTOGRAFICO

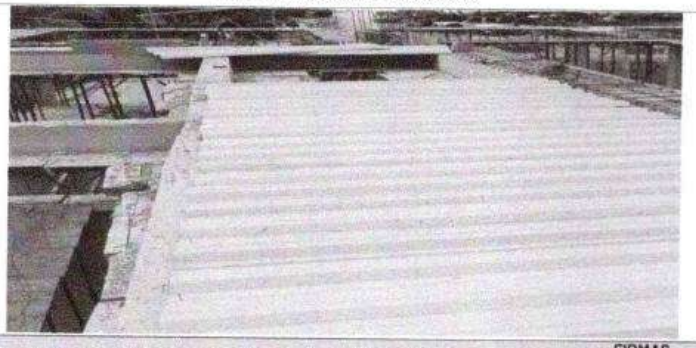
Construcción de muros en bloque.



Construcción de muros en bloque, viguetas piso 2.



Instalación de laminas de metaldeck.



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			viernes, 18 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	18	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.			
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de instalación de lámina Metaldeck, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo, fundición de viguetas en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), construcción de muros en bloque Flexa y Superboard, aplicación de pañete en muros interiores e instalación de canalizaciones eléctricas en tubería Conduit PVC de 3/4".			

Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, suministro y distribución de materiales; preparación y manejo de mezclas, traslado y organización del acero de refuerzo; apoyo en la instalación de lámina Metaldeck; fundición de concreto, construcción de			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 22 (NO INCLUYE CONCRETO)	M2	Se continuo con la actividad de suministro e instalación de lámina Metaldeck de 2", calibre 22, sin incluir concreto, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+3,70 mts	M3	Se continuo con la actividad de construcción de vigas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo su suministro y construcción, correspondientes al nivel N+3.70 m, ejecutadas en los puntos de las viguetas del segundo piso, fundiendo las viguetas a medida que se iban armando, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM², G60), INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se continuo con la actividad de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY=4200 MPa (4200 kg/cm², G60), ejecutada en los puntos correspondientes a las viguetas del segundo piso, conforme a los diseños estructurales.	SI	SI
MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en Superboard a doble cara, de 0,11 m de espesor y calibre de 6 mm, incluyendo pintura, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI
Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tubería Conduit PVC SCHEDULE 40 3/4" según Norma NTC2050	ML	Se dio inicio a la ejecución de las actividades correspondientes al suministro e instalación de accesorios y canalización en tubería Conduit PVC Schedule 40 de 3/4", conforme a los planos eléctricos y las especificaciones técnicas del proyecto.	SI	SI
Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tubería Conduit PVC 3/4" según Norma NTC2051	ML	Se dio inicio a las actividades de suministro e instalación de accesorios y canalización en tubería Conduit PVC de 3/4", de acuerdo con los requerimientos técnicos, los planos y las especificaciones establecidos para el proyecto.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			viernes, 18 de septiembre de 2026

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presento ningún imprevisto

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio continuidad a la instalación de la lámina Metaldeck de 2", calibre 22, y a la construcción de las viguetas en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), con mezcla elaborada en obra, correspondientes al nivel N+3,70 m. De manera simultánea, se avanzó en el suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY = 4.200 MPa (G60), correspondiente a las viguetas del segundo piso, conforme a los diseños estructurales y las especificaciones técnicas del proyecto.

En el componente de mampostería, se continuó con la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, de dimensiones 0,10 × 0,20 × 0,30 m, utilizando mortero tipo S 1:3. Asimismo, se dio continuidad a la construcción del muro en Superboard a doble cara, de 0,11 m de espesor y placas de 6 mm, incluyendo la pintura contemplada en el ítem contractual.

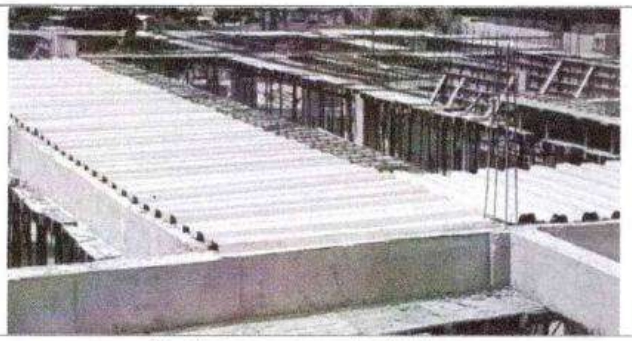
En el frente de instalaciones eléctricas, se dio inicio al suministro e instalación de accesorios y canalización en tubería Conduit PVC de 3/4", tanto Schedule 40, conforme a la norma NTC 2050, como la correspondiente al ítem referenciado bajo la norma NTC 2051, de acuerdo con los planos eléctricos y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.

El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico de las actividades estructurales, de mampostería y de instalaciones eléctricas, verificando su ejecución conforme a los diseños y las especificaciones técnicas. Por su parte, la ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de los trabajos ejecutados. El maestro de obra coordinó las cuadrillas y organizó los frentes de trabajo, mientras que el profesional SST supervisó las condiciones de seguridad y el uso adecuado de los elementos de protección personal.

De acuerdo con el registro de la jornada, no se reportaron imprevistos durante la ejecución de las actividades.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
			Versión: 01
	BITACORA DE OBRA		viernes, 18 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Instalación de lamina metaldeck.	**Construcción de muros en bloque, viguetas en concreto del segundo piso.**
	
Estructura para muros superboard doble cara.	**Instalación de tubería Conduit PVC y accesorios.**
	

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			sábado, 19 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	19	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	12:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoria N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoria	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramienta de uso general empleada en la ejecución de las diferentes actividades de obra, tales como corte, armado, instalación, aplicación, nivelación, transporte y manejo de materiales, así como en las labores de apoyo requeridas en los frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.			
Oficiales	4	Completo	Ejecución de las actividades de instalación de lámina Metaldeck, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo, fundición de viguetas en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), construcción de muros en bloque Flexa y Superboard, aplicación de pañete en muros interiores e instalación de canalizaciones eléctricas en tubería Conduit PVC de 3/4".			
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, suministro y distribución de materiales; preparación y manejo de mezclas; traslado y organización del acero de refuerzo; apoyo en la instalación de lámina Metaldeck, fundición de concreto, construcción de			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			sábado, 19 de septiembre de 2026

Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 22 (NO INCLUYE CONCRETO)	M2	Se culmino con la actividad de suministro e instalación de lámina Metaldeck de 2", calibre 22, sin incluir concreto, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+3.70 mts	M3	Se continuó la actividad de construcción de vigas en concreto de 20.7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo su suministro y construcción, correspondientes al nivel N+3.70 m, ejecutadas en los puntos de las viguetas del segundo piso, fundiendo las viguetas a medida que se iban armando, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM², G60). INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	Se continuo con la actividad de suministro, figurado, armado, colocación y amarre del acero de refuerzo FY=4200 MPa (4200 kg/cm², G60), ejecutada en los puntos correspondientes a las viguetas del segundo piso, conforme a los diseños estructurales.	SI	SI
MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en Superboard a doble cara, de 0.11 m de espesor y calibre de 6 mm, incluyendo pintura, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
Suministro e instalación de accesorios, canalización en Tubería Conduit PVC SCHEDULE 40 3/4" según Norma NTC2050	ML	Se dio continuidad la ejecución de las actividades correspondientes al suministro e instalación de accesorios y canalización en tubería Conduit PVC Schedule 40 de 3/4", conforme a los planos eléctricos y las especificaciones técnicas del proyecto.	SI	SI
Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tubería Conduit PVC 3/4" según Norma NTC2051	ML	Se dio continuidad a las actividades de suministro e instalación de accesorios y canalización en tubería Conduit PVC de 3/4", de acuerdo con los requerimientos técnicos, los planos y las especificaciones establecidos para el proyecto.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presento ningún imprevisto

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
			Versión: 01
	BITACORA DE OBRA		sábado, 19 de septiembre de 2026

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se culminó el suministro e instalación de la lámina Metaldeck de 2", calibre 22, sin incluir concreto. Asimismo, se dio continuidad a la construcción de las vigas en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), con mezcla elaborada en obra, correspondientes al nivel N+3,70 m, realizando la fundida de las viguetas del segundo piso a medida que avanzaba el armado y la colocación del acero de refuerzo FY = 4.200 MPa (G60), de acuerdo con los diseños estructurales y las especificaciones técnicas del proyecto.

En cuanto a las actividades de mampostería y acabados, se continuó con la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, con mortero tipo S 1:3, así como con la ejecución del muro en Superboard a doble cara, de 0,11 m de espesor, incluyendo la pintura contemplada en el ítem contractual. De igual manera, se avanzó en la aplicación de pañete en muros interiores con mortero 1:4, incluyendo filos y dilataciones.

En el frente de instalaciones eléctricas, se dio continuidad al suministro e instalación de accesorios y canalización en tubería Conduit PVC de 3/4", tanto Schedule 40, conforme a la norma NTC 2050, como la correspondiente al ítem referenciado bajo la norma NTC 2051, siguiendo los planos eléctricos y las especificaciones técnicas del proyecto.

El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico de las actividades ejecutadas, verificando su conformidad con los diseños y las especificaciones del proyecto. Por su parte, la ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de los trabajos realizados.

La jornada se desarrolló durante media jornada, en el horario de 7:00 a. m. a 12:00 p. m., bajo condiciones climáticas favorables y sin presentarse imprevistos durante la ejecución de las actividades.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Construcción de muros en bloque.



Instalación de lamina metaldeck y malla electrosoldada.



Acero para viguetas segundo piso.



Muros superboard doble cara.



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			lunes, 21 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	21	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoria N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoria	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE
NUBLADO			
TORMENTA			
LLUVIOSO			
SOLEADO	X	X	

OBSERVACIONES:

Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramientas manuales utilizadas en las actividades de construcción de muros, instalación de estructura metálica para cielorraso, montaje de canaletas y canalizaciones eléctricas, aplicación de estuco y pañete, manejo de materiales y labores de apoyo en los diferentes frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.			
Oficiales	4	Completo	Ejecución de actividades de fundición de placa de entrepiso maciza en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), construcción de muros en bloque Flexa y Superboard, aplicación de pañete en muros interiores, instalación de estructura metálica para cielorraso en drywall y aplicación de estuco preparado.			
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en la preparación, transporte y suministro de concreto y morteros; distribución y manejo de materiales; apoyo en la fundición de la placa de entrepiso, construcción de muros, instalación de estructura para cielorraso y ejecución de actividades de acabados.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			lunes, 21 de septiembre de 2026

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	Se dio inicio a la actividad de construcción de la placa de entrepiso maciza en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo su suministro y construcción, fundiendo la mitad de la placa, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA	M2	Se dio inicio a la actividad de cielorraso en placa de drywall, incluyendo pintura, en su fase de instalación de la estructura metálica, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
ESTUCO PREPARADO	M2	Se dio inicio a la actividad de aplicación de estuco preparado, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en Superboard a doble cara, de 0,11 m de espesor y calibre de 6 mm, incluyendo pintura, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI
VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+3,70 mts	M3	Se continuó y se culminó la actividad de construcción de vigas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, incluyendo su suministro y construcción, a nivel N+3,70 m, ejecutada en los puntos correspondientes a las viguetas del segundo piso, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presento ningún imprevisto

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
			Versión: 01
	BITACORA DE OBRA		lunes, 21 de septiembre de 2026

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio inicio a la construcción de la placa de entrepiso maciza en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), con mezcla elaborada en obra, realizando la fundida de aproximadamente la mitad de la placa, conforme a los diseños estructurales y las especificaciones técnicas del proyecto. Asimismo, se culminó la construcción de las viguetas en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), dando continuidad a las actividades estructurales previstas.

En el frente de mampostería, se continuó con la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, de dimensiones 0,10 × 0,20 × 0,30 m, utilizando mortero tipo S 1:3. De igual manera, se avanzó en la construcción del muro en Superboard a doble cara, de 0.11 m de espesor, con placas de 6 mm, incluyendo la pintura contemplada en el ítem contractual. También se continuó con la aplicación de pañete en muros interiores con mortero 1:4, incluyendo filos y dilataciones.

En cuanto a las actividades de acabados, se dio inicio a la instalación de la estructura metálica para el cielorraso en placa de drywall, y a la aplicación de estuco preparado, de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto.

El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico de las actividades estructurales, de mampostería y acabados, verificando su ejecución conforme a los diseños y procedimientos constructivos establecidos. Por su parte, la ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de los trabajos ejecutados. El maestro de obra coordinó los diferentes frentes de trabajo y las cuadrillas para garantizar el desarrollo de las actividades programadas.

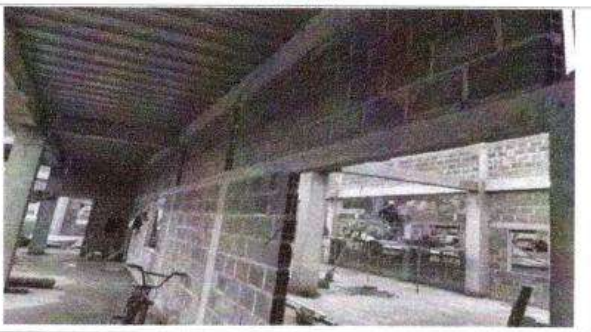
La jornada se desarrolló con normalidad y no se presentaron imprevistos durante la ejecución de las actividades.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Aplicación de estuco en muros.



Muro en bloque.



Vaciado de concreto en placa de entrepisos N+7.40m.



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	LDG – FT – 01
		Versión: 01
	BITACORA DE OBRA	martes, 22 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	22	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramientas manuales utilizadas en las actividades de construcción de muros, instalación de estructura metálica para cielorraso, montaje de canaletas y canalizaciones eléctricas, aplicación de estuco y pañete, manejo de materiales y labores de apoyo en los diferentes frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.			
Oficiales	4	Completo	Ejecución de actividades de aplicación de estuco preparado, construcción de muros en bloque Flexa y Superboard, construcción y terminación de viguetas en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), y aplicación de pañete en muros interiores, incluyendo filos y dilataciones.			
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte y suministro de materiales, preparación y manejo de morteros, apoyo en las actividades de construcción de viguetas en concreto, mampostería, aplicación de estuco y pañete.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			martes, 22 de septiembre de 2026

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESTUCO PREPARADO	M2	Se continuo con la actividad de aplicación de estuco preparado. conforme a las especificaciones técnicas del proyecto	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en Superboard a doble cara, de 0,11 m de espesor y calibre de 6 mm, incluyendo pintura, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
VIGA EN CONCRETO 20.7 Mpa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN n +7.40mts	M3	Durante la jornada se finalizaron las actividades de construcción de viguetas en concreto de 20,7 MPa (3000 PSI), con mezcla en obra, correspondientes al nivel N+7,40 m, conforme a las especificaciones y diseños estructurales del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presento ningún imprevisto

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se finalizaron las actividades de construcción de las vigas en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), con mezcla en obra, correspondientes al nivel N+7,40 m, de acuerdo con los diseños estructurales y las especificaciones técnicas del proyecto.

De manera paralela, se dio continuidad a las actividades de aplicación de estuco preparado y construcción de muros en bloque Flexa No. 4, de dimensiones 0,10 × 0,20 × 0,30 m, utilizando mortero tipo S 1:3. Asimismo, se avanzó en la construcción de muros en Superboard a doble cara, de 0,11 m de espesor y placas de 6 mm, incluyendo las actividades de pintura contempladas en el ítem contractual. También se continuó con la aplicación de pañete en muros interiores con mortero 1:4, incluyendo la conformación de filos y dilataciones.

El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico de las actividades ejecutadas, verificando el cumplimiento de los diseños, las especificaciones técnicas y los procedimientos constructivos establecidos. Por su parte, la ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de los trabajos realizados.

La jornada se desarrolló con normalidad, sin presentarse imprevistos que afectaran el desarrollo de las actividades programadas.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			martes, 22 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

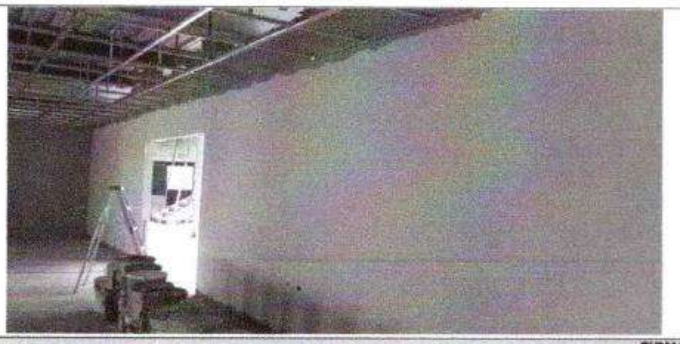
Muro eterboard doble cara.



Construcción de muro en bloque.



Aplicación de estuco en muros.



Instalación de estructura para drywall.



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			miércoles, 23 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	23	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoria	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses.	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Durante la jornada se presentaron lluvias entre las 2:00 p. m. y las 3:30 p. m.
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramientas manuales utilizadas en las actividades de construcción de muros, instalación de estructura metálica para cielorraso, montaje de canaletas y canalizaciones eléctricas, aplicación de estuco y pañete, manejo de materiales y labores de apoyo en los diferentes frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.			
Oficiales	4	Completo	Apoyo en el transporte y suministro de materiales, preparación y manejo de morteros, apoyo en las actividades de construcción de viguetas en concreto, mampostería, aplicación de estuco y pañete.			
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, suministro y distribución de materiales; preparación y manejo de mortero; apoyo en la construcción de muros, aplicación de estuco y ejecución de pañete, así como en labores de limpieza y organización de los frentes de trabajo.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			miércoles, 23 de septiembre de 2026

Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESTUCO PREPARADO	M2	Se continuo con la actividad de aplicación de estuco preparado, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.	SI	SI
MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en Superboard a doble cara, de 0,11 m de espesor y calibre de 6 mm, incluyendo pintura, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Lluvias durante la jornada	Se presentaron lluvias entre las 2:00 p. m. y las 3:30 p. m., por lo que fue necesario realizar labores de limpieza y control de escorrentías en las áreas de trabajo. Estas condiciones climáticas requirieron medidas preventivas para mantener condiciones adecuadas de seguridad y operación en los frentes de obra.

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio continuidad a las actividades de acabados, mamposteria y construcción de muros. Se avanzó en la aplicación de estuco preparado y en la ejecución del pañete de muros interiores con mortero 1:4, incluyendo la conformación de filos y dilataciones, de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto.

De igual manera, se continuó con la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, de dimensiones 0,10 × 0,20 × 0,30 m, utilizando mortero tipo S 1:3. Asimismo, se avanzó en la ejecución del muro en Superboard a doble cara, de 0,11 m de espesor, con placas de 6 mm.

El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico de las actividades ejecutadas, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y los procedimientos constructivos establecidos. La ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de los trabajos. Por su parte, el maestro de obra coordinó las cuadrillas y los frentes de trabajo, mientras que el profesional SST supervisó las condiciones de seguridad y el uso adecuado de los elementos de protección personal.

Durante la jornada se presentaron lluvias entre las 2:00 p. m. y las 3:30 p. m., por lo que fue necesario realizar labores de limpieza y control de escorrentías en las áreas de trabajo, con el fin de mantener condiciones adecuadas de seguridad y operación. Estas condiciones climáticas requirieron la implementación de medidas preventivas para el desarrollo de las actividades.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			miércoles, 23 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Aplicación de estuco en muros.	Estructura de cielo raso en drywall.
	

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			jueves, 24 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	24	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses.	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses.

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Durante la jornada se presentaron lluvias entre las 1:00 p. m. y las 3:30 p. m.
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramientas manuales utilizadas en las actividades de construcción de muros, instalación de estructura metálica para cielorraso, montaje de canaletas y canalizaciones eléctricas, aplicación de estuco y pañete, manejo de materiales y labores de apoyo en los diferentes frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.			
Oficiales	4	Completo	Ejecución de actividades de construcción de muros en Superboard y bloque Flexa, instalación de estructura metálica para cielorraso en drywall, suministro e instalación de canaleta tipo malla o cablefil de 65 × 200 mm y canalización en canaleta de 12 × 5 mm, aplicación de estuco preparado y pañete en muros interiores.			
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, suministro y distribución de materiales; manejo de herramientas; apoyo en la instalación de estructura metálica, canaletas y canalizaciones eléctricas, construcción de muros y aplicación de morteros y estuco. Asimismo, apoyo en la limpieza y organización de los frentes de trabajo.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			jueves, 24 de septiembre de 2026

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en Superboard a doble cara, de 0,11 m de espesor y calibre de 6 mm, incluyendo pintura, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA	M2	Se continuo con la actividad de cielorraso en placa de drywall, en su fase de instalación de la estructura metálica, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
Suministro e instalación de canaleta tipo malla o cablefil de 65mmx200 mm de ancho, incluye accesorios de anclaje y conexión	ML	Se dio inicio a las actividades de suministro e instalación de canaleta tipo malla o cablefil de 65 mm × 200 mm de ancho, incluyendo los accesorios de anclaje y conexión, conforme a los planos y las especificaciones técnicas del proyecto.	SI	SI
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION EN CANALETA 12X5 mm	ML	Se dio inicio a las actividades de suministro e instalación de canalización en canaleta de 12 × 5 mm, de acuerdo con los requerimientos técnicos y las especificaciones establecidas para el proyecto.	SI	SI
ESTUCO PREPARADO	M2	Se continuo con la actividad de aplicación de estuco preparado, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Lluvias durante la jornada	Se presentaron lluvias entre las 1:00 p. m. y las 3:30 p. m., por lo que fue necesario realizar labores de limpieza y control de escorrentías en las áreas de trabajo. Estas condiciones climáticas requirieron medidas preventivas para mantener condiciones adecuadas de seguridad y operación en los frentes de obra.

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio continuidad a las actividades de construcción de muros en Superboard a doble cara y en bloque Flexa No. 4, así como a los trabajos de aplicación de estuco preparado y pañete en muros interiores con mortero 1:4, incluyendo la conformación de filos y dilataciones, de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto.

De igual manera, se continuó con la instalación de la estructura metálica para el cielorraso en placa de drywall. Adicionalmente, se dio inicio al suministro e instalación de la canaleta tipo malla o cablefil de 65 mm × 200 mm, con sus respectivos accesorios de anclaje y conexión, y a la instalación de la canalización en canaleta de 12 × 5 mm, conforme a los requerimientos técnicos del proyecto.

El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico de las actividades ejecutadas, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y los procedimientos constructivos establecidos. La ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de los trabajos. Por su parte, el maestro de obra coordinó las cuadrillas y los frentes de trabajo, mientras que el profesional SST supervisó las condiciones de seguridad y el uso adecuado de los elementos de protección personal.

Durante la jornada se presentaron lluvias entre la 1:00 p. m. y las 3:30 p. m., por lo que fue necesario realizar labores de limpieza y control de escorrentías en las áreas de trabajo, implementando las medidas preventivas necesarias para mantener condiciones adecuadas de seguridad y operación en los frentes de obra.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			jueves, 24 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Aplicación de estuco en muros.



Estructura de cielo raso en drywall.



Instalacion de canaleta tipo malla



Instalacion de canaleta tipo malla



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			viernes, 25 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	25	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	5:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Durante la jornada se presentaron lluvias entre las 2:30 p. m. y las 4:00 p. m.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramientas manuales utilizadas en las actividades de construcción de muros, instalación de estructura metálica para cielorraso, montaje de canaletas y canalizaciones eléctricas, aplicación de estuco y pañete, manejo de materiales y labores de apoyo en los diferentes frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.			
Oficiales	4	Completo	Ejecución de actividade de instalación de estructura metálica para cielorraso en drywall, construcción de muros en Superboard y bloque Flexa, instalación de canaleta tipo malla o cablefil y canalización en canaleta de 12 × 5 mm, aplicación de estuco preparado y pañete en muros interiores.			
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en la preparación, transporte y suministro de morteros; distribución y manejo de materiales; apoyo en la fundición de la placa, instalación de estructura metálica, canaletas y canalizaciones eléctricas, construcción de muros y ejecución de actividades de acabados.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			viernes, 25 de septiembre de 2026

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA	M2	Se continuo con la actividad de cielorraso en placa de drywall, en su fase de instalación de la estructura metálica, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
ESTUCO PREPARADO	M2	Se continuo con la actividad de aplicación de estuco preparado, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.	SI	SI
MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en Superboard a doble cara, de 0,11 m de espesor y calibre de 6 mm, incluyendo pintura, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
Suministro e instalación de canaleta tipo malla o cablefil de 65mmx200 mm de ancho, incluye accesorios de anclaje y conexión	ML	Se dio continuidad a las actividades de suministro e instalación de canaleta tipo malla o cablefil de 65 mm × 200 mm de ancho, incluyendo los accesorios de anclaje y conexión, conforme a los planos y las especificaciones técnicas del proyecto.	SI	SI
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION EN CANALETA 12X5 mm	ML	Se dio continuidad a las actividades de suministro e instalación de canalización en canaleta de 12 × 5 mm, de acuerdo con los requerimientos técnicos y las especificaciones establecidas para el proyecto.	SI	SI
ESTUCO PREPARADO	M2	Se dio inicio a la actividad de aplicación de estuco preparado, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Lluvias durante la jornada	Se presentaron lluvias entre las 1:00 p. m. y las 3:30 p. m., por lo que fue necesario realizar labores de limpieza y control de escorrentías en las áreas de trabajo. Estas condiciones climáticas requirieron medidas preventivas para mantener condiciones adecuadas de seguridad y operación en los frentes de obra.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			viernes, 25 de septiembre de 2026

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio continuidad a la construcción de la placa de entrepiso maciza en concreto de 20,7 MPa (3.000 PSI), con mezcla elaborada en obra, avanzando en su ejecución conforme a los diseños estructurales y las especificaciones técnicas del proyecto.

En el frente de acabados, se continuó con la instalación de la estructura metálica para el cielorraso en placa de drywall, así como con la aplicación de estuco preparado. De igual manera, se avanzó en la construcción del muro en Superboard a doble cara, de 0,11 m de espesor, con placas de 6 mm, incluyendo la pintura contemplada en el ítem contractual, y se dio continuidad a la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, utilizando mortero tipo S 1:3. Asimismo, se prosiguió con la ejecución del pañete en muros interiores con mortero 1:4, incluyendo filos y dilataciones.

En el frente de instalaciones eléctricas, se avanzó en el suministro e instalación de canaleta tipo malla o cablefil de 85 × 200 mm, incluidos los accesorios de anclaje y conexión. También se dio continuidad a la instalación de canalización en canaleta de 12 × 5 mm, de acuerdo con los requerimientos técnicos del proyecto.

El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico de las actividades estructurales, de acabados e instalaciones, verificando su ejecución conforme a los diseños y las especificaciones establecidas. La ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de los trabajos ejecutados. Por su parte, el maestro de obra coordinó los frentes de trabajo y las cuadrillas, mientras que el profesional SST supervisó las condiciones de seguridad y el uso adecuado de los elementos de protección personal.

Durante la jornada se presentaron lluvias entre la 1:00 p. m. y las 3:30 p. m., por lo que se realizaron labores de limpieza y control de escorrentías en las áreas de trabajo, implementando medidas preventivas para mantener condiciones adecuadas de seguridad y operación en la obra.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Instalacion de estructura para cielo raso en drywall.



Instalacion de canaleta tipo malla.



Aplicación de estuco en muros.



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jacome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			sábado, 26 de septiembre de 2026

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
OCAÑA	26	Septiembre	2026	7:00:00 a. m.	12:00:00 p. m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)	Contrato Interventoría N°	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)
Objeto Proyecto	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Tiempo de Ejecución	Ocho (8) meses	Tiempo de Ejecución	Ocho(8) meses

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Las condiciones climáticas fueron favorables durante la jornada, permitiendo el desarrollo normal de las actividades programadas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero residente	1	Completo	Seguimiento técnico y control general de las actividades ejecutadas durante la jornada, verificando el cumplimiento de los planos, las especificaciones técnicas y los procedimientos establecidos para la obra.	Mezcladora de concreto	1	Preparación de morteros y mezclas requeridas para las actividades programadas.
Ingeniera auxiliar	1	Completo	Seguimiento general al avance físico de la obra, control de calidad y registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante la jornada.	Herramienta menor	Varias	Herramientas manuales utilizadas en las actividades de construcción de muros, instalación de estructura metálica para cielorraso, montaje de canaletas y canalizaciones eléctricas, aplicación de estuco y pañete, manejo de materiales y labores de apoyo en los diferentes frentes de trabajo.
Maestro de obra	1	Completo	Coordinación de las cuadrillas y organización de los frentes de trabajo para el desarrollo de las actividades programadas durante la jornada.			
Oficiales	4	Completo	Ejecución de actividades de instalación de estructura metálica para cielorraso en drywall, aplicación de estuco preparado, suministro e instalación de canaleta tipo malla o cablefil de 65 × 200 mm y canalización en canaleta de 12 × 5 mm, construcción de muros en bloque Flexa y aplicación de pañete en muros interiores.			
Ayudantes	15	Completo	Apoyo en el transporte, suministro y distribución de materiales, manejo de herramientas, apoyo en la instalación de estructura metálica, canaletas y canalizaciones eléctricas, construcción de muros, preparación y aplicación de morteros y labores de limpieza y organización de los frentes de trabajo.			
Profesional SST	1	Completo	Supervisión permanente de las condiciones de seguridad y uso adecuado de los elementos de protección personal.			

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
			Versión: 01
	BITACORA DE OBRA		sábado, 26 de septiembre de 2026

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA	M2	Se continuo con la actividad de cielorraso en placa de drywall, en su fase de instalación de la estructura metálica, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
ESTUCO PREPARADO	M2	Se continuo con la actividad de aplicación de estuco preparado, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.	SI	SI
Suministro e instalación de canaleta tipo malla o cablefil de 65mmx200 mm de ancho, incluye accesorios de anclaje y conexión	ML	Se dio continuidad a las actividades de suministro e instalación de canaleta tipo malla o cablefil de 65 mm × 200 mm de ancho, incluyendo los accesorios de anclaje y conexión, conforme a los planos y las especificaciones técnicas del proyecto.	SI	SI
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION EN CANALETA 12X5 mm	ML	Se dio continuidad a las actividades de suministro e instalación de canalización en canaleta de 12 × 5 mm, de acuerdo con los requerimientos técnicos y las especificaciones establecidas para el proyecto.	SI	SI
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	Se continuó con la actividad de construcción del muro en bloque Flexa No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,30 m, con mortero tipo S 1:3, conforme a los diseños y especificaciones del proyecto.	SI	SI
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	Se continuó con la actividad de pañete, avanzando en los elementos pendientes correspondientes a esta labor.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Ninguno	No se presento ningún imprevisto

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada se dio continuidad a las actividades de instalación de la estructura metálica para el cielorraso en placa de drywall, así como a la aplicación de estuco preparado, avanzando en los trabajos correspondientes al frente de acabados, de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto.

En el frente de instalaciones eléctricas, se continuó con el suministro e instalación de canaleta tipo malla o cablefil de 65 × 200 mm, incluidos los accesorios de anclaje y conexión. De igual manera, se avanzó en la instalación de la canalización en canaleta de 12 × 5 mm, conforme a los requerimientos técnicos establecidos.

Asimismo, se continuó con la construcción del muro en bloque Flexa No. 4, de dimensiones 0,10 × 0,20 × 0,30 m, utilizando mortero tipo S 1:3. También se dio continuidad a la ejecución del pañete en muros interiores con mortero 1:4, incluyendo la conformación de filos y dilataciones, avanzando en la terminación de las superficies intervenidas.

El ingeniero residente realizó el seguimiento técnico de las actividades ejecutadas, verificando el cumplimiento de los diseños, las especificaciones técnicas y los procedimientos constructivos establecidos. La ingeniera auxiliar efectuó el seguimiento al avance físico, el control de calidad y el registro fotográfico de los trabajos. Por su parte, el maestro de obra coordinó las cuadrillas y los frentes de trabajo, mientras que el profesional SST verificó las condiciones de seguridad y el uso adecuado de los elementos de protección personal.

La jornada correspondió a media jornada laboral, en el horario de 7:00 a. m. a 12:00 p. m. Las actividades se desarrollaron con normalidad y no se presentaron imprevistos durante el período reportado.

	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S		LDG – FT – 01
	BITACORA DE OBRA		Versión: 01
			sábado, 26 de septiembre de 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

Pañete en muros.	Canaleta tipo malla.
	

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Britney Natalia Max Gómez	INGENIERO AUXILIAR	
Rubén Darío Vera Mogollón	INGENIERO RESIDENTE	
Lised Arenas Mejía	DIRECTOR DE OBRA	
Carlos Roberto Arévalo Orozco	INTERVENTOR	
Libardo Jair Jácome Claro	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

Anexo N° 13 Informes Semanales

REPUBLICA DE COLOMBIA
E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
NIT: 890.501.438 - 1

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 17

FECHA:	6/09/2026	PERIODO:	31/08/2026	AL	6/09/2026
ENTIDAD CONTRATANTE:	E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES				
DEPENDENCIA CONTRATANTE:	N.A				
INTERVENTOR:	CONSORCIO INGCRA				
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO				
No. DE CONTRATO:	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)				
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.				
CONTRATISTA OBRA:	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S				
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA:	LUBIN DARIO GUERRERO DURAN				
No. DE CONTRATO:	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)				
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:	CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER				

CONTROL DE PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA		CONTROL DEL PLAZO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Plazo inicial:	8 meses	Plazo inicial:	8 meses
Plazo Actualizado:	8 meses	Plazo Actualizado:	8 meses
Fecha de Inicio:	8/05/2026	Fecha de Inicio:	8/05/2026
Fecha de Vencimiento:	8/01/2027	Fecha de Vencimiento:	8/01/2027

CONTROL PRESUPUESTAL			CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor inicial:	$	3.119.240.713,00	Valor inicial:	$	208.042.240,00
Adición en Valor No 1:	$	-	Adición en Valor No 1:	$	-
Valor con adición:	$	3.119.240.713,00	Valor con adición:	$	208.042.240,00
Valor acta No.1:	$	-	Valor acta No. 1:	$	-

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

Ayudantes	15	Oficiales	4	Msestros	1	Ingenieros	2
PSST	1	Operadores		Topógrafo	1	Cadenero:	1

PERSONAL EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

Ingenieros	2	Secretaria	1	PSST	1	OTROS	2

AVANCE SEMANAL DE LA OBRA

OBRA EJECUTADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	51,70%		$	1.612.704.502,00
Ejecutado en el periodo	3,70%		$	115.499.949,00
Acumulado actual	55,40%		$	1.728.204.451,00

OBRA PROGRAMADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	30,55%		$	952.928.037,82
Programado en el periodo	2,47%		$	77.045.245,61
Acumulado actual	33,02%		$	1.029.973.283,43

Diferencia	22,38%	
Plazo actualizado	245,00	DIAS
Plazo transcurrido	121,00	DIAS

REPORTE DE ACCIDENTES (con o sin afectación de personas y/o medio ambiente):
NINGUNO

SEÑALIZACION DE LA OBRA:	SI	NO
Valla informativa:	X	
Vallas preventivas:	X	
Postes, cintas y señales preventivas:	X	

REPUBLICA DE COLOMBIA
E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
NIT: 890.501.438 - 1

CONSORCIO INGCRA

LDG 360 S.A.S
CONSTRUCTORA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 17

FECHA:	6/09/2026	PERIODO:	31/08/2026	AL	6/09/2026

COMENTARIOS GENERALES:

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 1: PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4



FOTO 2: TUBERIA SANITARIA 3" Y 4"



FOTO 3: VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) N+7.40mts

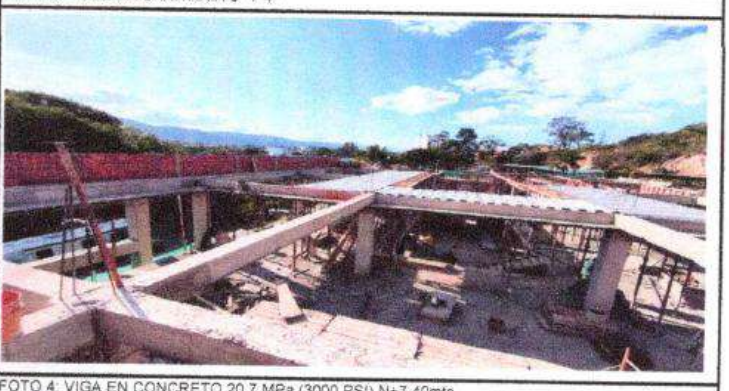


FOTO 4: VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) N+7.40mts

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES PROXIMAS A INICIAR
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60)	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4	
TUBERIA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	
TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	
PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2"	
VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	
TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	
TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	
SALIDA SANITARIA SANITARIO 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	
SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	
VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) N+7.40mts	

OBSERVACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
NIT: 890.501.438 - 1

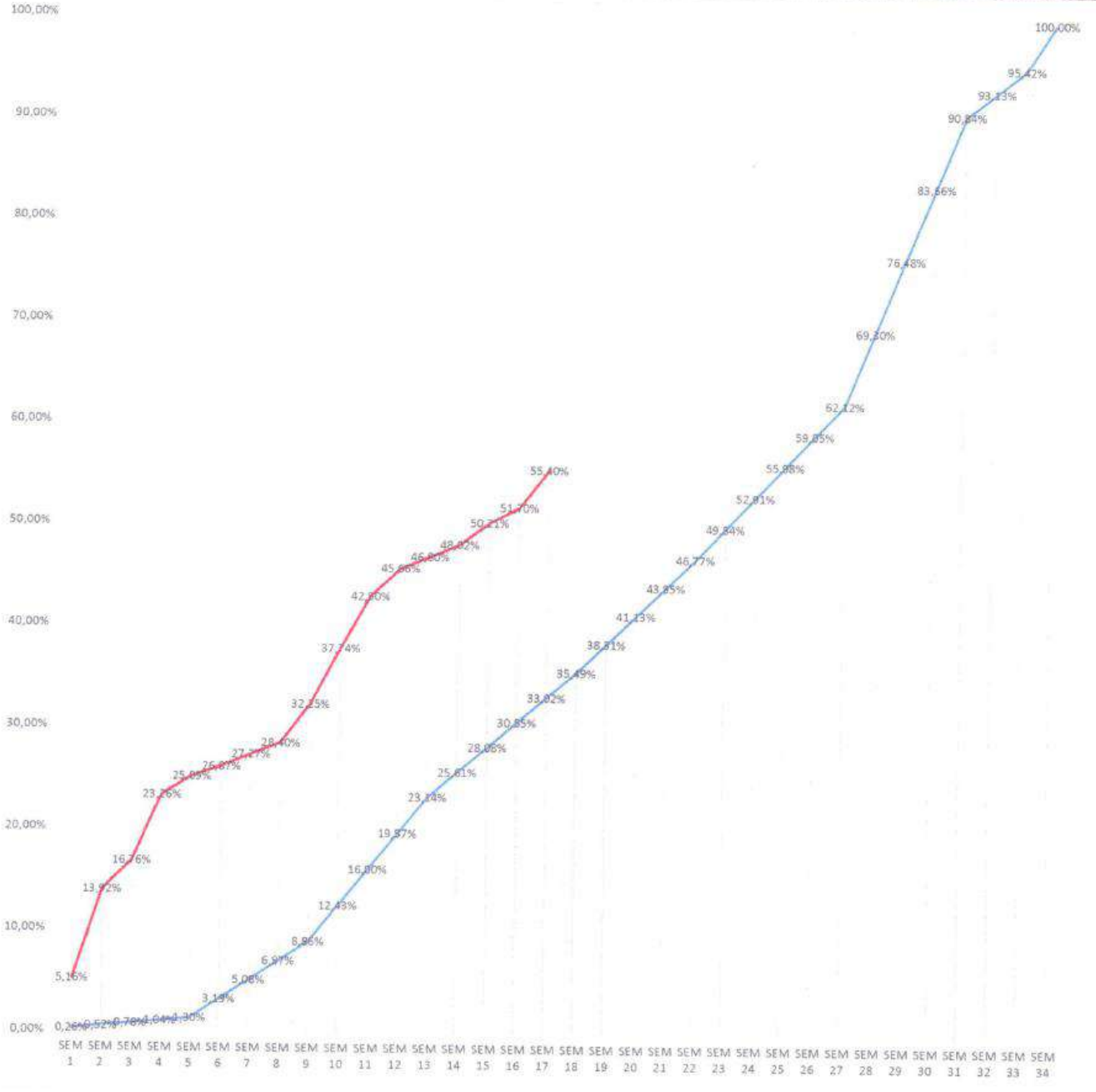
CONSORCIO INGCRA

LDG 360 S.A.S
CONSTRUCTORA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 17

FECHA:	6/09/2026	PERIODO:	31/08/2026	AL	6/09/2026

BALANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONVENIO - CURVA "S"



CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP. 54202-113227 NTS

LIBARDO JAIR JACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MP. 54202-155129 NTS

TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

CONTRATO DE INTERVENTORIA

OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)		
INTERVENTOR:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	ORDEN DE INICIO:	8 de mayo de 2026
VALOR CONTRATO	$ 208.042.240,00	PLAZO INICIAL:	8 meses
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	PLAZO ACTUAL:	8 meses

CONTRATO DE OBRA

OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO No:	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	ORDEN DE INICIO:	8 de mayo de 2026
VALOR TOTAL OBRAS	$ 3.119.240.713,00	PLAZO INICIAL:	8 meses
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 3.327.282.953,00		
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	PLAZO ACTUAL:	8 meses

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.01	8/05/2026	17/05/2026	0,26%	0,26%	$ 8.110.025,85	5,16%	5,16%	$ 161.015.609,00
SEMANA No.02	18/05/2026	24/05/2026	0,26%	0,52%	$ 16.220.051,71	8,76%	13,92%	$ 434.175.897,00
SEMANA No.03	25/05/2026	31/05/2026	0,26%	0,78%	$ 24.330.077,56	2,84%	16,76%	$ 522.662.178,00
SEMANA No.04	1/06/2026	7/06/2026	0,26%	1,04%	$ 32.440.103,42	6,50%	23,26%	$ 725.461.081,00
SEMANA No.05	8/06/2026	14/06/2026	0,26%	1,30%	$ 40.550.129,27	1,84%	25,09%	$ 782.769.439,00
SEMANA No.06	15/06/2026	21/06/2026	1,89%	3,19%	$ 99.503.778,74	0,98%	26,07%	$ 813.199.786,00
SEMANA No.07	22/06/2026	28/06/2026	1,89%	5,08%	$ 158.457.428,22	1,20%	27,27%	$ 850.674.753,00
SEMANA No.08	29/06/2026	5/07/2026	1,89%	6,97%	$ 217.411.077,70	1,13%	28,40%	$ 885.891.399,00
SEMANA No.09	6/07/2026	12/07/2026	1,89%	8,86%	$ 276.364.727,17	3,85%	32,25%	$ 1.006.092.337,00
SEMANA No.10	13/07/2026	19/07/2026	3,57%	12,43%	$ 387.721.620,63	5,49%	37,74%	$ 1.177.319.859,00
SEMANA No.11	20/07/2026	26/07/2026	3,57%	16,00%	$ 499.078.514,08	5,15%	42,90%	$ 1.338.069.003,00
SEMANA No.12	27/07/2026	2/08/2026	3,57%	19,57%	$ 610.435.407,53	2,77%	45,66%	$ 1.424.331.290,00
SEMANA No.13	3/08/2026	9/08/2026	3,57%	23,14%	$ 721.792.300,99	1,14%	46,80%	$ 1.459.734.957,00
SEMANA No.14	10/08/2026	16/08/2026	2,47%	25,61%	$ 798.837.546,60	1,22%	48,02%	$ 1.497.832.383,00
SEMANA No.15	17/08/2026	23/08/2026	2,47%	28,08%	$ 875.882.792,21	2,19%	50,21%	$ 1.566.218.879,00
SEMANA No.16	24/08/2026	30/08/2026	2,47%	30,55%	$ 952.928.037,82	1,49%	51,70%	$ 1.612.704.502,00
SEMANA No.17	**31/08/2026**	**6/09/2026**	**2,47%**	**33,02%**	**$ 1.029.973.283,43**	**3,70%**	**55,40%**	**$ 1.728.204.454,00**
SEMANA No.18	7/09/2026	13/09/2026	2,47%	35,49%	$ 1.107.018.529,04			$ -
SEMANA No.19	14/09/2026	20/09/2026	2,82%	38,31%	$ 1.194.981.117,15			$ -
SEMANA No.20	21/09/2026	27/09/2026	2,82%	41,13%	$ 1.282.943.705,26			$ -
SEMANA No.21	28/09/2026	4/10/2026	2,82%	43,95%	$ 1.370.906.293,36			$ -
SEMANA No.22	5/10/2026	11/10/2026	2,82%	46,77%	$ 1.458.868.881,47			$ -
SEMANA No.23	12/10/2026	18/10/2026	3,07%	49,84%	$ 1.554.629.571,36			$ -
SEMANA No.24	19/10/2026	25/10/2026	3,07%	52,91%	$ 1.650.390.261,25			$ -
SEMANA No.25	26/10/2026	1/11/2026	3,07%	55,98%	$ 1.746.150.951,14			$ -
SEMANA No.26	2/11/2026	8/11/2026	3,07%	59,05%	$ 1.841.911.641,03			$ -
SEMANA No.27	9/11/2026	15/11/2026	3,07%	62,12%	$ 1.937.672.330,92			$ -
SEMANA No.28	16/11/2026	22/11/2026	7,18%	69,30%	$ 2.161.633.814,11			$ -
SEMANA No.29	23/11/2026	29/11/2026	7,18%	76,48%	$ 2.385.595.297,30			$ -

OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)		
INTERVENTOR:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR CONTRATO	$ 208.042.240,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTRATO DE OBRA			
OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO No:	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR TOTAL OBRAS	$ 3.119.240.713,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 3.327.282.953,00		
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.30	30/11/2026	6/12/2026	7,18%	83,66%	$ 2.609.556.780,50			$ -
SEMANA No.31	7/12/2026	13/12/2026	7,18%	90,84%	$ 2.833.518.263,69			$ -
SEMANA No.32	14/12/2026	20/12/2026	2,29%	93,13%	$ 2.904.948.876,02			$ -
SEMANA No.33	21/12/2026	27/12/2026	2,29%	95,42%	$ 2.976.379.488,34			$ -
SEMANA No.34	28/12/2026	31/12/2026	4,58%	100,00%	$ 3.119.240.713,00			$ -

REPUBLICA DE COLOMBIA
E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
NIT: 890.501.438 - 1

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 18

FECHA:	13/09/2026	PERIODO:	7/09/2026	AL	13/09/2026
ENTIDAD CONTRATANTE:		E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES			
DEPENDENCIA CONTRATANTE:		N.A			
INTERVENTOR:		CONSORCIO INGCRA			
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA:		CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO			
No. DE CONTRATO:		391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)			
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:		INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.			
CONTRATISTA OBRA:		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA:		LUBIN DARIO GUERRERO DURAN			
No. DE CONTRATO:		095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)			
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:		CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER			

CONTROL DE PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA		CONTROL DEL PLAZO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Plazo Inicial:	8 meses	Plazo Inicial:	8 meses
Plazo Actualizado:	8 meses	Plazo Actualizado:	8 meses
Fecha de Inicio:	8/05/2026	Fecha de Inicio:	8/05/2026
Fecha de Vencimiento:	8/01/2027	Fecha de Vencimiento:	8/01/2027

CONTROL PRESUPUESTAL			CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor Inicial:	$	3.119.240.713,00	Valor Inicial:	$	208.042.240,00
Adición en Valor No 1:	$	-	Adición en Valor No 1:	$	-
Valor con adición:	$	3.119.240.713,00	Valor con adición:	$	208.042.240,00
Valor acta No.1:	$	-	Valor acta No. 1:	$	-

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

Ayudantes	15	Oficiales	4	Msestros	1	Ingenieros:	2
PSST	1	Operadores		Topógrafo	1	Cadenero:	1

PERSONAL EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

Ingenieros	2	Secretaria	1	PSST	1	OTROS	2

AVANCE SEMANAL DE LA OBRA

OBRA EJECUTADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	55,40%		$	1.728.204.454,00
Ejecutado en el periodo	2,40%		$	74.760.459,00
Acumulado actual	57,80%		$	1.802.964.913,00

OBRA PROGRAMADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	33,02%		$	1.029.973.283,43
Programado en el periodo	2,47%		$	77.045.245,61
Acumulado actual	35,49%		$	1.107.018.529,04

Diferencia	22,31%	
Plazo actualizado	245,00	DIAS
Plazo transcurrido	128,00	DIAS

REPORTE DE ACCIDENTES (con o sin afectación de personas y/o medio ambiente):
NINGUNO.

SEÑALIZACION DE LA OBRA:	SI	NO
Valla informativa:	X	
Vallas preventivas:	X	
Postes, cintas y señales preventivas:	X	

REPUBLICA DE COLOMBIA
E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
NIT: 890.501.438 - 1

CONSORCIO INGCRA

LDG 360 S.A.S
CONSTRUCTORA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 18

FECHA:	13/09/2026	PERIODO:	7/09/2026	AL	13/09/2026

COMENTARIOS GENERALES:

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 1: PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4



FOTO 2: COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI)



FOTO 3: CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA-ESCALERAS

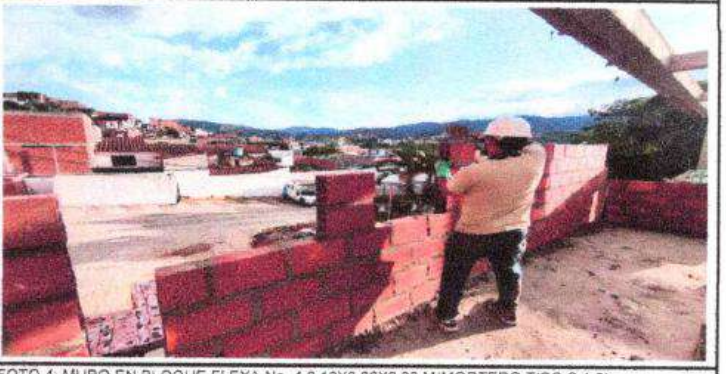


FOTO 4: MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES PROXIMAS A INICIAR
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60)	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4	
COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI)	
CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA-ESCALERAS	
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	

OBSERVACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
NIT: 890.501.438 - 1

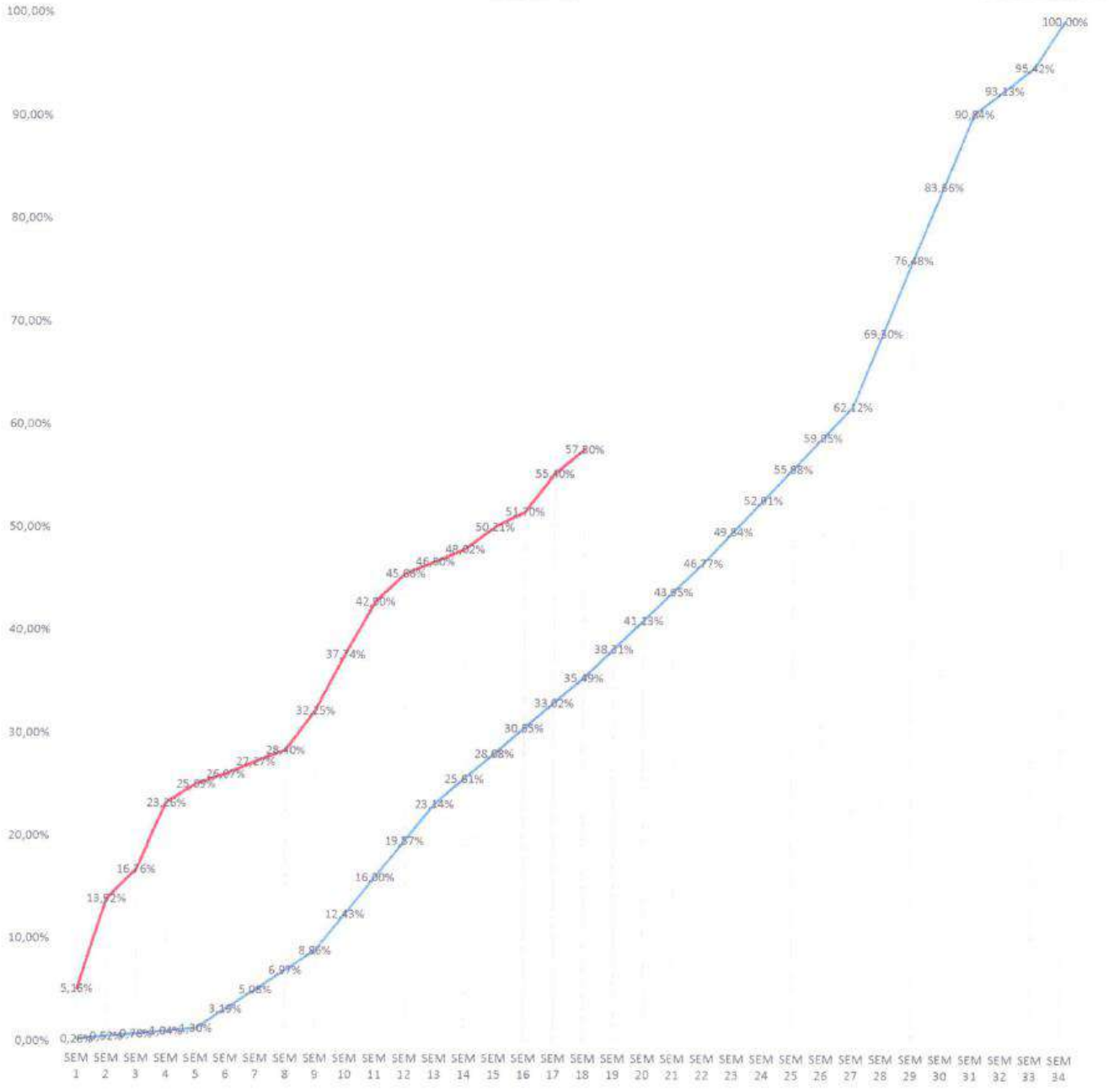
CONSORCIO INGCRA

LDG 360 S.A.S
CONSTRUCTORA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 18

FECHA:	13/09/2026	PERIODO:	7/09/2026	AL	13/09/2026

BALANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONVENIO - CURVA "S"



CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP. 54202-113227 NTS

LIBARDO JAIR JACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MP. 54202-155129 NTS

TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

CONTRATO DE INTERVENTORIA

OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)		
INTERVENTOR:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR CONTRATO	$ 208.042.240,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTRATO DE OBRA

OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO No:	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR TOTAL OBRAS	$ 3.119.240.713,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 3.327.282.953,00		
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.01	8/05/2026	17/05/2026	0,26%	0,26%	$ 8.110.025,85	5,16%	5,16%	$ 161.015.609,00
SEMANA No.02	18/05/2026	24/05/2026	0,26%	0,52%	$ 16.220.051,71	8,76%	13,92%	$ 434.175.897,00
SEMANA No.03	25/05/2026	31/05/2026	0,26%	0,78%	$ 24.330.077,56	2,84%	16,76%	$ 522.662.178,00
SEMANA No.04	1/06/2026	7/06/2026	0,26%	1,04%	$ 32.440.103,42	6,50%	23,26%	$ 725.461.081,00
SEMANA No.05	8/06/2026	14/06/2026	0,26%	1,30%	$ 40.550.129,27	1,84%	25,09%	$ 782.769.439,00
SEMANA No.06	15/06/2026	21/06/2026	1,89%	3,19%	$ 99.503.778,74	0,98%	26,07%	$ 813.199.786,00
SEMANA No.07	22/06/2026	28/06/2026	1,89%	5,08%	$ 158.457.428,22	1,20%	27,27%	$ 850.674.753,00
SEMANA No.08	29/06/2026	5/07/2026	1,89%	6,97%	$ 217.411.077,70	1,13%	28,40%	$ 885.891.399,00
SEMANA No.09	6/07/2026	12/07/2026	1,89%	8,86%	$ 276.364.727,17	3,85%	32,25%	$ 1.006.092.337,00
SEMANA No.10	13/07/2026	19/07/2026	3,57%	12,43%	$ 387.721.620,63	5,49%	37,74%	$ 1.177.319.859,00
SEMANA No.11	20/07/2026	26/07/2026	3,57%	16,00%	$ 499.078.514,08	5,15%	42,90%	$ 1.338.069.003,00
SEMANA No.12	27/07/2026	2/08/2026	3,57%	19,57%	$ 610.435.407,53	2,77%	45,66%	$ 1.424.331.290,00
SEMANA No.13	3/08/2026	9/08/2026	3,57%	23,14%	$ 721.792.300,99	1,14%	46,80%	$ 1.459.734.957,00
SEMANA No.14	10/08/2026	16/08/2026	2,47%	25,61%	$ 798.837.546,60	1,22%	48,02%	$ 1.497.832.383,00
SEMANA No.15	17/08/2026	23/08/2026	2,47%	28,08%	$ 875.882.792,21	2,19%	50,21%	$ 1.566.218.879,00
SEMANA No.16	24/08/2026	30/08/2026	2,47%	30,55%	$ 952.928.037,82	1,49%	51,70%	$ 1.612.704.502,00
SEMANA No.17	31/08/2026	6/09/2026	2,47%	33,02%	$ 1.029.973.283,43	3,70%	55,40%	$ 1.728.204.454,00
SEMANA No.18	**7/09/2026**	**13/09/2026**	**2,47%**	**35,49%**	**$ 1.107.018.529,04**	**2,40%**	**57,80%**	**$ 1.802.964.913,00**
SEMANA No.19	14/09/2026	20/09/2026	2,82%	38,31%	$ 1.194.981.117,15			$ -
SEMANA No.20	21/09/2026	27/09/2026	2,82%	41,13%	$ 1.282.943.705,26			$ -
SEMANA No.21	28/09/2026	4/10/2026	2,82%	43,95%	$ 1.370.906.293,36			$ -
SEMANA No.22	5/10/2026	11/10/2026	2,82%	46,77%	$ 1.458.868.881,47			$ -
SEMANA No.23	12/10/2026	18/10/2026	3,07%	49,84%	$ 1.554.629.571,36			$ -
SEMANA No.24	19/10/2026	25/10/2026	3,07%	52,91%	$ 1.650.390.261,25			$ -
SEMANA No.25	26/10/2026	1/11/2026	3,07%	55,98%	$ 1.746.150.951,14			$ -
SEMANA No.26	2/11/2026	8/11/2026	3,07%	59,05%	$ 1.841.911.641,03			$ -
SEMANA No.27	9/11/2026	15/11/2026	3,07%	62,12%	$ 1.937.672.330,92			$ -
SEMANA No.28	16/11/2026	22/11/2026	7,18%	69,30%	$ 2.161.633.814,11			$ -
SEMANA No.29	23/11/2026	29/11/2026	7,18%	76,48%	$ 2.385.595.297,30			$ -

OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)		
INTERVENTOR:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR CONTRATO	$ 208.042.240,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTRATO DE OBRA

OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO No:	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR TOTAL OBRAS	$ 3.119.240.713,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 3.327.282.953,00		
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.30	30/11/2026	6/12/2026	7,18%	83,66%	$ 2.609.556.780,50			$ -
SEMANA No.31	7/12/2026	13/12/2026	7,18%	90,84%	$ 2.833.518.263,69			$ -
SEMANA No.32	14/12/2026	20/12/2026	2,29%	93,13%	$ 2.904.948.876,02			$ -
SEMANA No.33	21/12/2026	27/12/2026	2,29%	95,42%	$ 2.976.379.488,34			$ -
SEMANA No.34	28/12/2026	31/12/2026	4,58%	100,00%	$ 3.119.240.713,00			$ -

REPUBLICA DE COLOMBIA
E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
NIT: 890.501.438 - 1

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 19

FECHA:	20/09/2026	PERIODO:	14/09/2026	AL	20/09/2026
ENTIDAD CONTRATANTE:		E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES			
DEPENDENCIA CONTRATANTE:		N.A			
INTERVENTOR:		CONSORCIO INGCRA			
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA:		CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO			
No. DE CONTRATO:		391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)			
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:		INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.			
CONTRATISTA OBRA:		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA:		LUBIN DARIO GUERRERO DURAN			
No. DE CONTRATO:		095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)			
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:		CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER			

CONTROL DE PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA		CONTROL DEL PLAZO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Plazo inicial:	8 meses	Plazo inicial:	8 meses
Plazo Actualizado:	8 meses	Plazo Actualizado:	8 meses
Fecha de Inicio:	8/05/2026	Fecha de Inicio:	8/05/2026
Fecha de Vencimiento:	8/01/2027	Fecha de Vencimiento:	8/01/2027

CONTROL PRESUPUESTAL			CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor inicial:	$	3.119.240.713,00	Valor inicial:	$	208.042.240,00
Adición en Valor No 1:	$	-	Adición en Valor No 1:	$	-
Valor con adición:	$	3.119.240.713,00	Valor con adición:	$	208.042.240,00
Valor acta No.1:	$	-	Valor acta No. 1:	$	-

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

Ayudantes	15	Oficiales	4	Msestros	1	Ingenieros:	2
PSST	1	Operadores		Topógrafo	1	Cadenero:	1

PERSONAL EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

Ingenieros	2	Secretaria	1	PSST	1	OTROS	2

AVANCE SEMANAL DE LA OBRA

OBRA EJECUTADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	57,80%		$	1.802.964.910,00
Ejecutado en el periodo	3,64%		$	113.518.791,00
Acumulado actual	61,44%		$	1.916.483.701,00

OBRA PROGRAMADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	35,49%		$	1.107.018.529,04
Programado en el periodo	2,82%		$	87.962.588,11
Acumulado actual	38,31%		$	1.194.981.117,15
Diferencia	23,13%			
Plazo actualizado	245,00	DIAS		
Plazo transcurrido	135,00	DIAS		

REPORTE DE ACCIDENTES (con o sin afectación de personas y/o medio ambiente):
NINGUNO.

SEÑALIZACION DE LA OBRA:	SI	NO
Valla informativa:	X	
Vallas preventivas:	X	
Postes, cintas y señales preventivas:	X	

REPUBLICA DE COLOMBIA
E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
NIT: 890.501.438 - 1

CONSORCIO INGCRA

LDG 360 S.A.S
CONSTRUCTORA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 19

FECHA:	20/09/2026	PERIODO:	14/09/2026	AL	20/09/2026

COMENTARIOS GENERALES:

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 1: PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4



FOTO 2: MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA



FOTO 3: SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 22

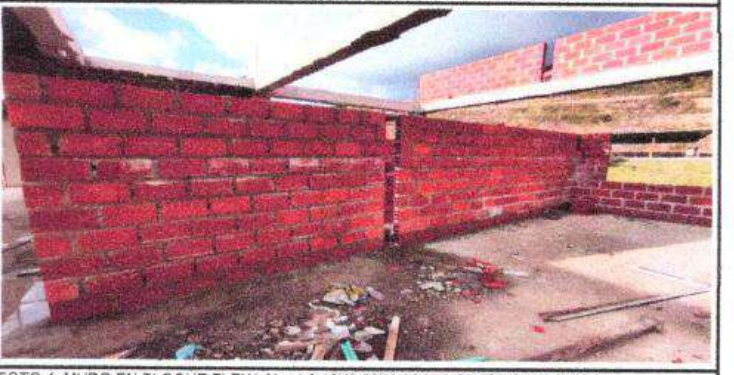


FOTO 4: MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES PROXIMAS A INICIAR
ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60)	ESTUCO PREPARADO
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4	CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA
AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	
MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 22	
Canalización en Tubería conduit PVC SCHEDULE 40 3/4" segun Norma NTC2050	
Canalización en Tubería conduit PVC 3/4" segun Norma NTC2051	

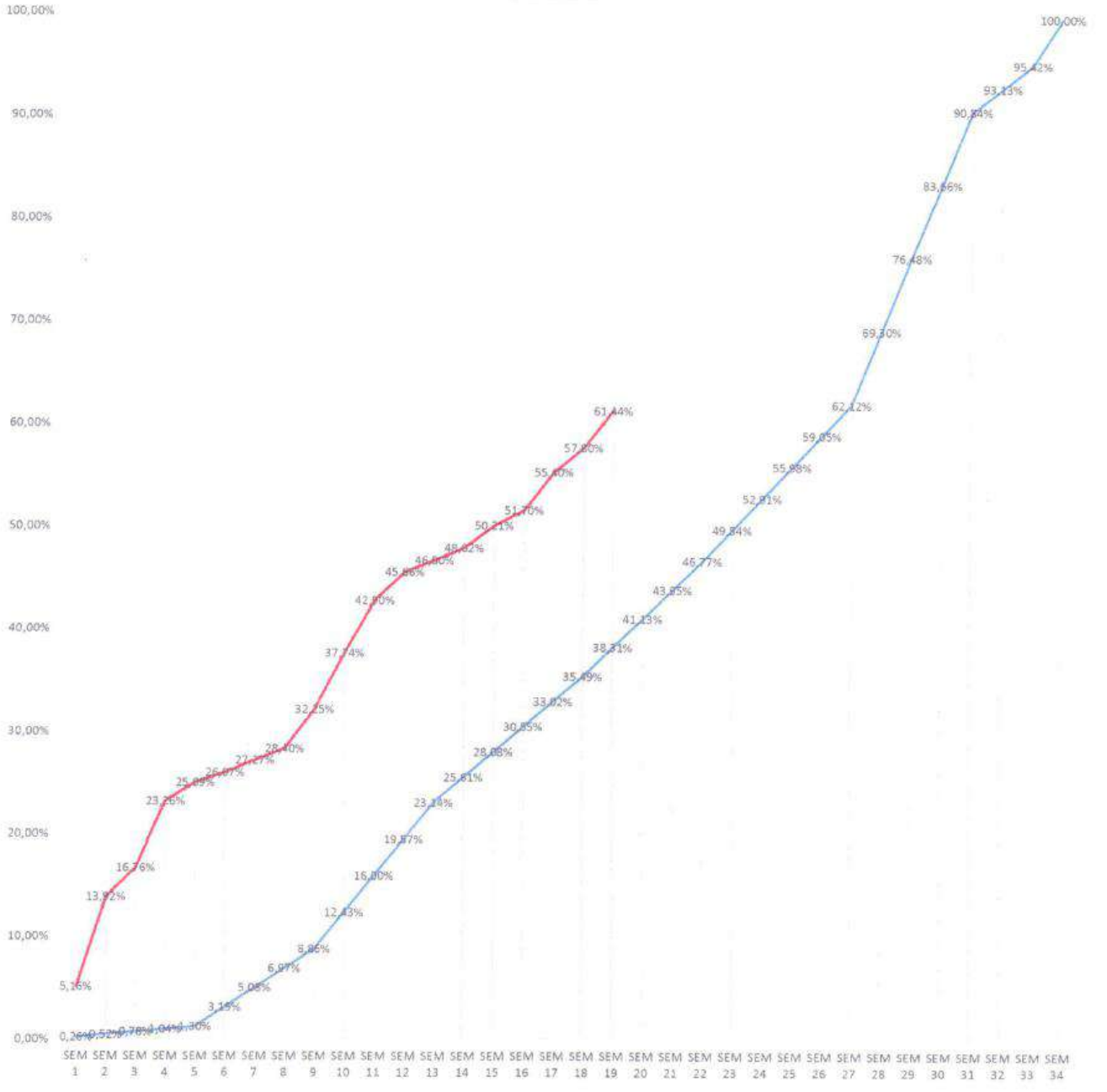
OBSERVACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
NIT: 890.501.438 - 1

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 19

FECHA:	20/09/2026	PERIODO:	14/09/2026	AL	20/09/2026

BALANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONVENIO - CURVA "S"



CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP. 54202-113227 NTS

LIBARDO JAIR JACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MP. 54202-155129 NTS

TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

CONTRATO DE INTERVENTORIA

OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)		
INTERVENTOR:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR CONTRATO	$ 208.042.240,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTRATO DE OBRA

OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO No:	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR TOTAL OBRAS	$ 3.119.240.713,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 3.327.282.953,00		
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.01	8/05/2026	17/05/2026	0,26%	0,26%	$ 8.110.025,85	5,16%	5,16%	$ 161.015.609,00
SEMANA No.02	18/05/2026	24/05/2026	0,26%	0,52%	$ 16.220.051,71	8,76%	13,92%	$ 434.175.897,00
SEMANA No.03	25/05/2026	31/05/2026	0,26%	0,78%	$ 24.330.077,56	2,84%	16,76%	$ 522.662.178,00
SEMANA No.04	1/06/2026	7/06/2026	0,26%	1,04%	$ 32.440.103,42	6,50%	23,26%	$ 725.461.081,00
SEMANA No.05	8/06/2026	14/06/2026	0,26%	1,30%	$ 40.550.129,27	1,84%	25,09%	$ 782.769.439,00
SEMANA No.06	15/06/2026	21/06/2026	1,89%	3,19%	$ 99.503.778,74	0,98%	26,07%	$ 813.199.786,00
SEMANA No.07	22/06/2026	28/06/2026	1,89%	5,08%	$ 158.457.428,22	1,20%	27,27%	$ 850.674.753,00
SEMANA No.08	29/06/2026	5/07/2026	1,89%	6,97%	$ 217.411.077,70	1,13%	28,40%	$ 885.891.399,00
SEMANA No.09	6/07/2026	12/07/2026	1,89%	8,86%	$ 276.364.727,17	3,85%	32,25%	$ 1.006.092.337,00
SEMANA No.10	13/07/2026	19/07/2026	3,57%	12,43%	$ 387.721.620,63	5,49%	37,74%	$ 1.177.319.859,00
SEMANA No.11	20/07/2026	26/07/2026	3,57%	16,00%	$ 499.078.514,08	5,15%	42,90%	$ 1.338.069.003,00
SEMANA No.12	27/07/2026	2/08/2026	3,57%	19,57%	$ 610.435.407,53	2,77%	45,66%	$ 1.424.331.290,00
SEMANA No.13	3/08/2026	9/08/2026	3,57%	23,14%	$ 721.792.300,99	1,14%	46,80%	$ 1.459.734.957,00
SEMANA No.14	10/08/2026	16/08/2026	2,47%	25,61%	$ 798.837.546,60	1,22%	48,02%	$ 1.497.832.383,00
SEMANA No.15	17/08/2026	23/08/2026	2,47%	28,08%	$ 875.882.792,21	2,19%	50,21%	$ 1.566.218.879,00
SEMANA No.16	24/08/2026	30/08/2026	2,47%	30,55%	$ 952.928.037,82	1,49%	51,70%	$ 1.612.704.502,00
SEMANA No.17	31/08/2026	6/09/2026	2,47%	33,02%	$ 1.029.973.283,43	3,70%	55,40%	$ 1.728.204.454,00
SEMANA No.18	7/09/2026	13/09/2026	2,47%	35,49%	$ 1.107.018.529,04	2,40%	57,80%	$ 1.802.964.910,00
SEMANA No.19	**14/09/2026**	**20/09/2026**	**2,82%**	**38,31%**	**$ 1.194.981.117,15**	**3,64%**	**61,44%**	**$ 1.916.483.701,00**
SEMANA No.20	21/09/2026	27/09/2026	2,82%	41,13%	$ 1.282.943.705,26			$ -
SEMANA No.21	28/09/2026	4/10/2026	2,82%	43,95%	$ 1.370.906.293,36			$ -
SEMANA No.22	5/10/2026	11/10/2026	2,82%	46,77%	$ 1.458.868.881,47			$ -
SEMANA No.23	12/10/2026	18/10/2026	3,07%	49,84%	$ 1.554.629.571,36			$ -
SEMANA No.24	19/10/2026	25/10/2026	3,07%	52,91%	$ 1.650.390.261,25			$ -
SEMANA No.25	26/10/2026	1/11/2026	3,07%	55,98%	$ 1.746.150.951,14			$ -
SEMANA No.26	2/11/2026	8/11/2026	3,07%	59,05%	$ 1.841.911.641,03			$ -
SEMANA No.27	9/11/2026	15/11/2026	3,07%	62,12%	$ 1.937.672.330,92			$ -
SEMANA No.28	16/11/2026	22/11/2026	7,18%	69,30%	$ 2.161.633.814,11			$ -
SEMANA No.29	23/11/2026	29/11/2026	7,18%	76,48%	$ 2.385.595.297,30			$ -

OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)		
INTERVENTOR:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR CONTRATO	$ 208.042.240,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTRATO DE OBRA

OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO No:	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR TOTAL OBRAS	$ 3.119.240.713,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 3.327.282.953,00		
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.30	30/11/2026	6/12/2026	7,18%	83,66%	$ 2.609.556.780,50			$ -
SEMANA No.31	7/12/2026	13/12/2026	7,18%	90,84%	$ 2.833.518.263,69			$ -
SEMANA No.32	14/12/2026	20/12/2026	2,29%	93,13%	$ 2.904.948.876,02			$ -
SEMANA No.33	21/12/2026	27/12/2026	2,29%	95,42%	$ 2.976.379.488,34			$ -
SEMANA No.34	28/12/2026	31/12/2026	4,58%	100,00%	$ 3.119.240.713,00			$ -

REPUBLICA DE COLOMBIA
E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
NIT: 890.501.438 - 1

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 20

FECHA:	27/09/2026	PERIODO:	21/09/2026	AL	27/09/2026
ENTIDAD CONTRATANTE:	E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES				
DEPENDENCIA CONTRATANTE:	N.A				
INTERVENTOR:	CONSORCIO INGCRA				
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO				
No. DE CONTRATO:	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)				
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORIA TÈCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.				
CONTRATISTA OBRA:	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S				
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA:	LUBIN DARIO GUERRERO DURAN				
No. DE CONTRATO:	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)				
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:	CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER				

CONTROL DE PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA		CONTROL DEL PLAZO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Plazo Inicial:	8 meses	Plazo Inicial:	8 meses
Plazo Actualizado:	8 meses	Plazo Actualizado:	8 meses
Fecha de Inicio:	8/05/2026	Fecha de Inicio:	8/05/2026
Fecha de Vencimiento:	8/01/2027	Fecha de Vencimiento:	8/01/2027

CONTROL PRESUPUESTAL			CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor Inicial:	$	3.119.240.713,00	Valor Inicial:	$	208.042.240,00
Adición en Valor No 1:	$	-	Adición en Valor No 1:	$	-
Valor con adición:	$	3.119.240.713,00	Valor con adición:	$	208.042.240,00
Valor acta No.1:	$	-	Valor acta No. 1:	$	-

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

Ayudantes	15	Oficiales	4	Msestros	1	Ingenieros	2
PSST	1	Operadores		Topógrafo	1	Cadenero	1

PERSONAL EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

Ingenieros	2	Secretaria	1	PSST	1	OTROS	2

AVANCE SEMANAL DE LA OBRA

OBRA EJECUTADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	61,44%		$	1.916.483.701,00
Ejecutado en el periodo	4,12%		$	128.421.641,00
Acumulado actual	65,56%		$	2.044.905.342,00

OBRA PROGRAMADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	38,31%		$	1.194.981.117,15
Programado en el periodo	2,82%		$	87.962.588,11
Acumulado actual	41,13%		$	1.282.943.705,26

Diferencia	24,43%	
Plazo actualizado	245,00	DIAS
Plazo transcurrido	142,00	DIAS

REPORTE DE ACCIDENTES (con o sin afectación de personas y/o medio ambiente):
NINGUNO.

SEÑALIZACION DE LA OBRA:	SI	NO
Valla informativa:	X	
Vallas preventivas:	X	
Postes, cintas y señales preventivas:	X	

REPUBLICA DE COLOMBIA
E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
NIT: 890.501.438 - 1

CONSORCIO INGCRA

LDG 360 S.A.S
CONSTRUCTORA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 20

FECHA:	27/09/2026	PERIODO:	21/09/2026	AL	27/09/2026

COMENTARIOS GENERALES:

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 1: CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA



FOTO 2: MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA



FOTO 3: ESTUCO PREPARADO



FOTO 4: MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES PROXIMAS A INICIAR
VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI)	
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4	
MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	
MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	
Canaleta tipo malla o cablelfil de 65mmx200 mm de ancho	
CANALIZACION EN CANALETA 12X5 mm	
PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI)	
ESTUCO PREPARADO	
CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA	

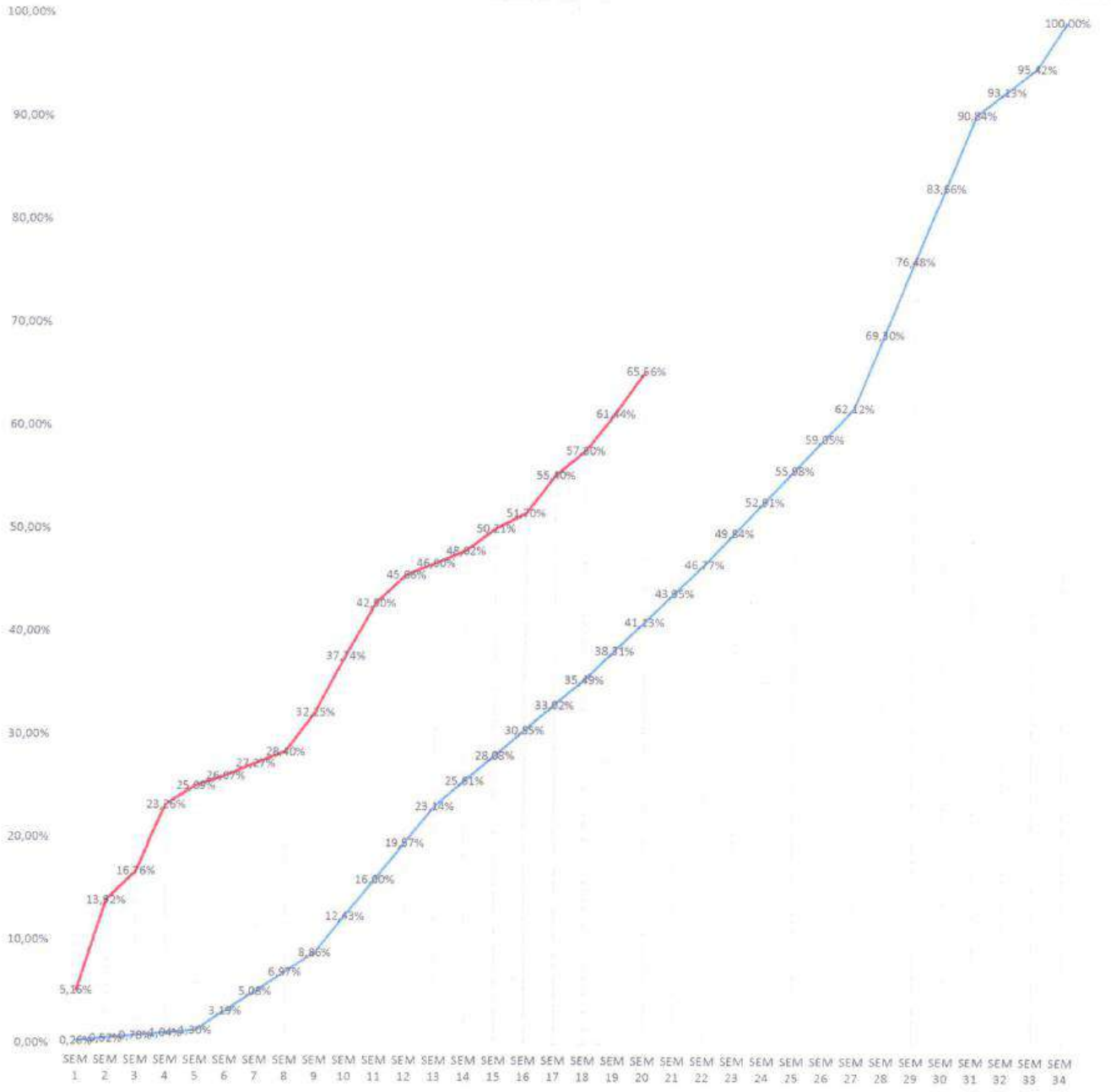
OBSERVACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
NIT: 890.501.438 - 1

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 20

FECHA:	27/09/2026	PERIODO:	21/09/2026	AL	27/09/2026

BALANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONVENIO - CURVA "S"



CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP. 54202-113227 NTS

LIBARDO JAIR JACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MP. 54202-155129 NTS

TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

CONTRATO DE INTERVENTORIA

OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)		
INTERVENTOR:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR CONTRATO	$ 208.042.240,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTRATO DE OBRA

OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO No:	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR TOTAL OBRAS	$ 3.119.240.713,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 3.327.282.953,00		
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.01	8/05/2026	17/05/2026	0,26%	0,26%	$ 8.110.025,85	5,16%	5,16%	$ 161.015.609,00
SEMANA No.02	18/05/2026	24/05/2026	0,26%	0,52%	$ 16.220.051,71	8,76%	13,92%	$ 434.175.897,00
SEMANA No.03	25/05/2026	31/05/2026	0,26%	0,78%	$ 24.330.077,56	2,84%	16,76%	$ 522.662.178,00
SEMANA No.04	1/06/2026	7/06/2026	0,26%	1,04%	$ 32.440.103,42	6,50%	23,26%	$ 725.461.081,00
SEMANA No.05	8/06/2026	14/06/2026	0,26%	1,30%	$ 40.550.129,27	1,84%	25,09%	$ 782.769.439,00
SEMANA No.06	15/06/2026	21/06/2026	1,89%	3,19%	$ 99.503.778,74	0,98%	26,07%	$ 813.199.786,00
SEMANA No.07	22/06/2026	28/06/2026	1,89%	5,08%	$ 158.457.428,22	1,20%	27,27%	$ 850.674.753,00
SEMANA No.08	29/06/2026	5/07/2026	1,89%	6,97%	$ 217.411.077,70	1,13%	28,40%	$ 885.891.399,00
SEMANA No.09	6/07/2026	12/07/2026	1,89%	8,86%	$ 276.364.727,17	3,85%	32,25%	$ 1.006.092.337,00
SEMANA No.10	13/07/2026	19/07/2026	3,57%	12,43%	$ 387.721.620,63	5,49%	37,74%	$ 1.177.319.859,00
SEMANA No.11	20/07/2026	26/07/2026	3,57%	16,00%	$ 499.078.514,08	5,15%	42,90%	$ 1.338.069.003,00
SEMANA No.12	27/07/2026	2/08/2026	3,57%	19,57%	$ 610.435.407,53	2,77%	45,66%	$ 1.424.331.290,00
SEMANA No.13	3/08/2026	9/08/2026	3,57%	23,14%	$ 721.792.300,99	1,14%	46,80%	$ 1.459.734.957,00
SEMANA No.14	10/08/2026	16/08/2026	2,47%	25,61%	$ 798.837.546,60	1,22%	48,02%	$ 1.497.832.383,00
SEMANA No.15	17/08/2026	23/08/2026	2,47%	28,08%	$ 875.882.792,21	2,19%	50,21%	$ 1.566.218.879,00
SEMANA No.16	24/08/2026	30/08/2026	2,47%	30,55%	$ 952.928.037,82	1,49%	51,70%	$ 1.612.704.502,00
SEMANA No.17	31/08/2026	6/09/2026	2,47%	33,02%	$ 1.029.973.283,43	3,70%	55,40%	$ 1.728.204.454,00
SEMANA No.18	7/09/2026	13/09/2026	2,47%	35,49%	$ 1.107.018.529,04	2,40%	57,80%	$ 1.802.964.910,00
SEMANA No.19	14/09/2026	20/09/2026	2,82%	38,31%	$ 1.194.981.117,15	3,64%	61,44%	$ 1.916.483.701,00
SEMANA No.20	**21/09/2026**	**27/09/2026**	**2,82%**	**41,13%**	**$ 1.282.943.705,26**	**4,12%**	**65,56%**	**$ 2.044.905.342,00**
SEMANA No.21	28/09/2026	4/10/2026	2,82%	43,95%	$ 1.370.906.293,36			$ -
SEMANA No.22	5/10/2026	11/10/2026	2,82%	46,77%	$ 1.458.868.881,47			$ -
SEMANA No.23	12/10/2026	18/10/2026	3,07%	49,84%	$ 1.554.629.571,36			$ -
SEMANA No.24	19/10/2026	25/10/2026	3,07%	52,91%	$ 1.650.390.261,25			$ -
SEMANA No.25	26/10/2026	1/11/2026	3,07%	55,98%	$ 1.746.150.951,14			$ -
SEMANA No.26	2/11/2026	8/11/2026	3,07%	59,05%	$ 1.841.911.641,03			$ -
SEMANA No.27	9/11/2026	15/11/2026	3,07%	62,12%	$ 1.937.672.330,92			$ -
SEMANA No.28	16/11/2026	22/11/2026	7,18%	69,30%	$ 2.161.633.814,11			$ -
SEMANA No.29	23/11/2026	29/11/2026	7,18%	76,48%	$ 2.385.595.297,30			$ -

OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	391 de 2026 (CO1.PCCNTR.9483601)		
INTERVENTOR:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR CONTRATO	$ 208.042.240,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTRATO DE OBRA

OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO No:	095 de 2026 (COL1.PCCNTR.9409802)		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	**ORDEN DE INICIO:**	8 de mayo de 2026
VALOR TOTAL OBRAS	$ 3.119.240.713,00	**PLAZO INICIAL:**	8 meses
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 3.327.282.953,00		
FECHA TERMINACION:	8 de enero de 2027	**PLAZO ACTUAL:**	8 meses

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.30	30/11/2026	6/12/2026	7,18%	83,66%	$ 2.609.556.780,50			$ -
SEMANA No.31	7/12/2026	13/12/2026	7,18%	90,84%	$ 2.833.518.263,69			$ -
SEMANA No.32	14/12/2026	20/12/2026	2,29%	93,13%	$ 2.904.948.876,02			$ -
SEMANA No.33	21/12/2026	27/12/2026	2,29%	95,42%	$ 2.976.379.488,34			$ -
SEMANA No.34	28/12/2026	31/12/2026	4,58%	100,00%	$ 3.119.240.713,00			$ -

Anexo N° 14 Informe HSE Contratista

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

INFORME MENSUAL SST N°5

CONTRATO N° 095-2026
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACION DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CANIZARES DE OCANA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.
R/L: LUBÍN DARÍO GUERRERO

PERIODO: 31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026

MUNICIPIO DE OCAÑA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.
2026

Contenido

INTRODUCCIÓN 3
1. OBJETIVOS 4
1.1 Objetivo general 4
1.2 Objetivos específicos 4
2. DESCRIPCION GENERAL 5
2.1. Generalidades del contrato 5
2.2. Localización del proyecto 5
3. SEGUIMIENTO, VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADA 7
4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO 8
4.1. Realización de exámenes de ingreso y afiliaciones 8
4.2. Desarrollo de inducción en seguridad y salud en el trabajo 8
4.3. Reunión de COCOLA y COPASST 9
4.4. Entrega de EPP 9
4.5. Inspecciones de seguridad en el área de trabajo 10
4.6 Capacitaciones y charlas 11
4.7 Relación de trabajadores 13
4.8 Seguridad social 14
4.9 Trabajo Seguro en Alturas 14
4.10 Accidentalidad 15

INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye el reporte técnico de la **GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)**, correspondiente a las actividades de implementación y control ejecutadas por el contratista durante el periodo. El objetivo primordial de este reporte es documentar el cumplimiento riguroso de los estándares mínimos de seguridad y salud en el desarrollo de las actividades contratadas.

En el marco del **CONTRATO DE OBRA N° 095-2026**, cuyo objeto es "***CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CANIZARES DE OCANA, NORTE DE SANTANDER***" se ha procedido a ejecutar y reportar las acciones preventivas alineadas con el Plan de Trabajo de SST y las medidas de mitigación de riesgos laborales aprobadas para el proyecto.

Bajo esta responsabilidad operativa, se asegura que las intervenciones en la infraestructura se desarrollen bajo entornos de trabajo seguros, garantizando la protección de la integridad física de nuestros colaboradores y de todo el personal vinculado a la obra.

Este informe detalla las actividades realizadas, las evidencias de gestión y los niveles de cumplimiento normativo alcanzados, reafirmando nuestro compromiso con la mejora continua y la prevención activa de incidentes o accidentes de trabajo en el sitio de ejecución.

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo general

Ejecutar el seguimiento, vigilancia y control técnico al cumplimiento de las obligaciones en SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) por parte del contratista de obra, verificando la implementación efectiva del Sistema de Gestión y el Plan de Trabajo aprobado para el proyecto con el fin de garantizar condiciones laborales seguras, mitigar riesgos de accidentalidad y asegurar el estricto cumplimiento de la normativa legal vigente.

1.2 Objetivos específicos

- Verificar el cumplimiento del pago de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y ARL) de todo el personal de obra.
- Supervisar el uso correcto y permanente de los Elementos de Protección Personal (EPP) según el riesgo de la labor.
- Vigilar que las áreas de trabajo cuenten con la señalización de seguridad adecuada para proteger a trabajadores y demás personas relacionadas con el proyecto.
- Validar la ejecución de las capacitaciones y charlas de seguridad programadas por el contratista.

2. DESCRIPCION GENERAL

2.1. Generalidades del contrato

Tabla 1 Generalidades del contrato

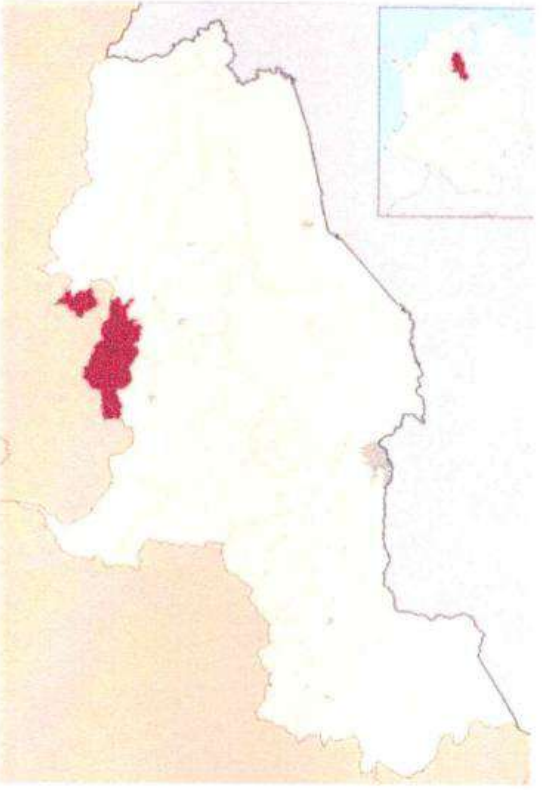
CONTRATO DE OBRA	095-2026
TIPO DE CONTRATO	OBRA
ENTIDAD CONTRATANTE	E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES
OBJETO	*CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CANIZARES DE OCANA, NORTE DE SANTANDER*
VALOR DEL CONTRATO	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL SETECIENTOS TRECE PESOS ($3.119.240.713) M/CTE
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S. NIT. 901.912.259-2
REPRESENTANTE LEGAL	LUBIN DARIO GUERRERO C.C. 1.06.838.112
PLAZO DE EJECUCIÓN	OCHO (08) MESES
ACTA DE INICIO	08 DE MAYO DE 2026

2.2. Localización del proyecto

De manera general, el proyecto se encuentra localizado dentro de las instalaciones principales de la E.S.E. HEQC, en el sector nororiental de la ciudad de Ocaña. Esta zona se sitúa en la subregión occidental del departamento, caracterizada por su topografía perteneciente a la cordillera oriental.

- **Dirección:** Calle 7 No. 29-144, Barrio La Primavera, Ocaña, Norte de Santander.

Ilustración 1 Localización del proyecto



3. SEGUIMIENTO, VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADA

A continuación, se presenta el seguimiento, verificación y control a la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo que viene desarrollando el contratista de obra, en cumplimiento al **CONTRATO DE OBRA N° 095-2026** cuyo objeto es la "***CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CANIZARES DE OCANA, NORTE DE SANTANDER***".

Esta labor asegura que las actividades se ejecuten bajo los estándares de seguridad vigentes, garantizando la protección de los trabajadores y el cumplimiento de las obligaciones contractuales suscritas con la entidad contratante.

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO

4.1. Realización de exámenes de ingreso y afiliaciones

En cumplimiento de los lineamientos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), se garantizó la realización de las evaluaciones médicas preocupacionales (de ingreso) para el personal que ingresa al proyecto durante el periodo del presente informe, también se realizan exámenes de egreso en caso de que el personal que sale así lo desea. A través de este proceso, se certificó la aptitud psicofísica de los trabajadores, asegurando que sus condiciones de salud sean idóneas frente a los requerimientos del cargo y los riesgos específicos de cada labor. De igual manera, se efectuó la afiliación oportuna al Sistema de Seguridad Social Integral, contando con los soportes legales requeridos para el inicio seguro de las labores en campo. SE ANEXAN EXÁMENES DE INGRESO DEL PERSONAL QUE INICIÓ EN EL PERIODO **(ANEXO 1),** y AFILIACIONES **(ANEXO 2).**

4.2. Desarrollo de inducción en seguridad y salud en el trabajo

Se lideró y ejecutó la jornada de inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) dirigida a cuatro trabajadores, un ayudante de obra y tres oficiales que ingresaron durante el periodo en mención. Estas actividades se desarrollaron con el firme propósito de que los trabajadores adquirieran los conocimientos y competencias necesarias para salvaguardar su integridad física y salud ocupacional. Durante este proceso, se garantizó que la información técnica suministrada permitiera identificar con precisión los peligros y riesgos específicos de su labor, implementando las medidas de control requeridas para asegurar una ejecución óptima y segura de todas las actividades contractuales. SE ANEXAN REGISTROS DE INDUCCIONES **(ANEXO 3).**

Durante la inducción se llevó a cabo la socialización formal de las políticas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), asegurando que todo el personal vinculado comprenda y adopte los compromisos institucionales en materia de prevención.

Durante esta jornada, se difundieron los lineamientos de la Política Integral, incluyendo la prevención de consumo de sustancias psicoactivas y el compromiso con el autocuidado. El propósito central de esta actividad fue establecer un marco de responsabilidad compartida, garantizando que el equipo de trabajo ejecute las labores contractuales alineado con los objetivos de seguridad, salud y bienestar definidos

para el proyecto desde su inicio.

Imagen 1 Inducción en seguridad y salud en el trabajo



4.3. Reunión de COCOLA y COPASST

Las reuniones mensuales del COCOLA y el COPASST se tienen programadas para el último día del mes de septiembre. Para el presente periodo se realiza una reunión extraordinaria del Copasst debido a que se presentaron dos accidentes de trabajo. SE ANEXA ACTA DE REUNIÓN EXTRAORINARIA DEL COPASST **(ANEXO 4).**

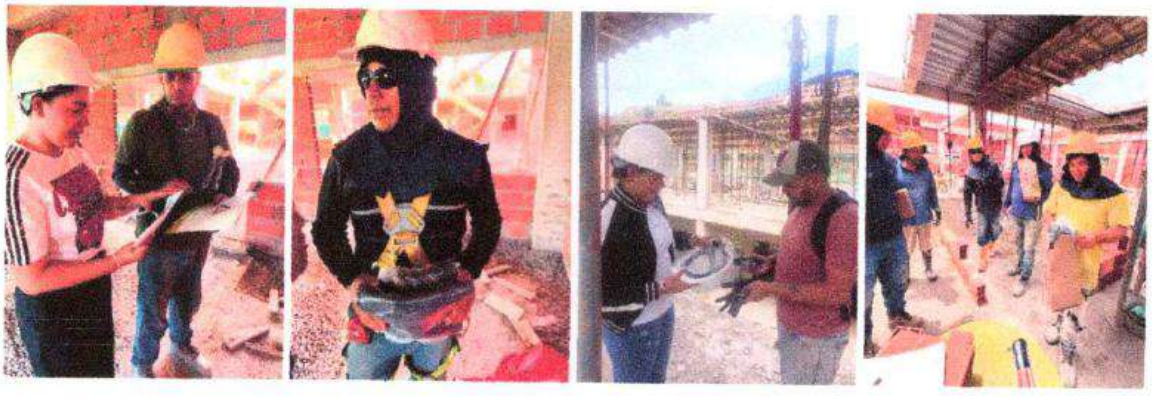
4.4. Entrega de EPP

Se realizó la entrega formal de los Elementos de Protección Personal (EPP) y la dotación reglamentaria al personal que ingresa durante el periodo. Además de hacer constante reposición de los EPPS que se desgastan con el uso diario, tales como guantes, gafas, tapabocas, entre otros; también se realiza la segunda entrega de dotación a los trabajadores que cumplen más de 4 meses laborando.

Cada elemento fue seleccionado de acuerdo con los riesgos específicos identificados en las labores de campo y oficina, garantizando que cuenten con las certificaciones de calidad y seguridad requeridas. Con esta gestión, el contratista asegura la protección individual de sus trabajadores frente a factores de riesgo físico, cumpliendo estrictamente con la normativa legal vigente y fomentando el uso obligatorio y correcto de los equipos para salvaguardar la vida y salud del personal durante la ejecución contractual. SE ANEXA FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP **(ANEXO 5)** y FORMATO DE REPOSICIÓN DE EPPS **(ANEXO 5.1).** De igual forma se realiza inspección al uso y estado de estos elementos. SE ANEXA FORMATO DE

INSPECCIÓN DE EPPS **(ANEXO 5.2)**.

Imagen 2 Entregas de EPP y dotación



4.5. Inspecciones de seguridad en el área de trabajo

Se llevan a cabo inspecciones de seguridad periódicas en las diferentes áreas de intervención y frentes de trabajo del proyecto. Se verificaron los espacios de camilla, botiquín y extintor.

Imagen 3 Inspección camilla primeros auxilios, botiquín y extintor



Mediante este control operativo, el contratista garantizó la implementación inmediata de medidas correctivas y preventivas, asegurando que el entorno laboral cumpla con los estándares de seguridad exigidos y se mantenga como un espacio apto para el desarrollo de la obra, se identificó la señalización presente en obra y se inspeccionaron las áreas de trabajo.

Imagen 4 Señalización



Estas jornadas se ejecutaron con el fin de identificar y evaluar de manera temprana posibles condiciones peligrosas o actos inseguros que pudieran comprometer la integridad del personal o el avance de las actividades.

Imagen 5 Inspección áreas de trabajo



SE ANEXAN INSPECCIONES DE: SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES **(ANEXO 6)** INSPECCIÓN ORDEN Y ASEO **(ANEXO 7)**, INSPECCION A HERRAMIENTAS **(ANEXO 8)** INSPECCIÓN A EQUIPO Y HERRAMIENTA CRÍTICA **(ANEXO 9)** INSPECCIÓN PREOPERACIONAL A LA MEZCLADORA **(ANEXO 10)** INSPECCIÓN PREOPERACIONAL AL COMPRESOR **(ANEXO 11)** INSPECCIÓN DE EXTINTOR **(ANEXO 12)** INSPECCIÓN DE CAMILLA Y BOTIQUÍN **(ANEXO 13)**

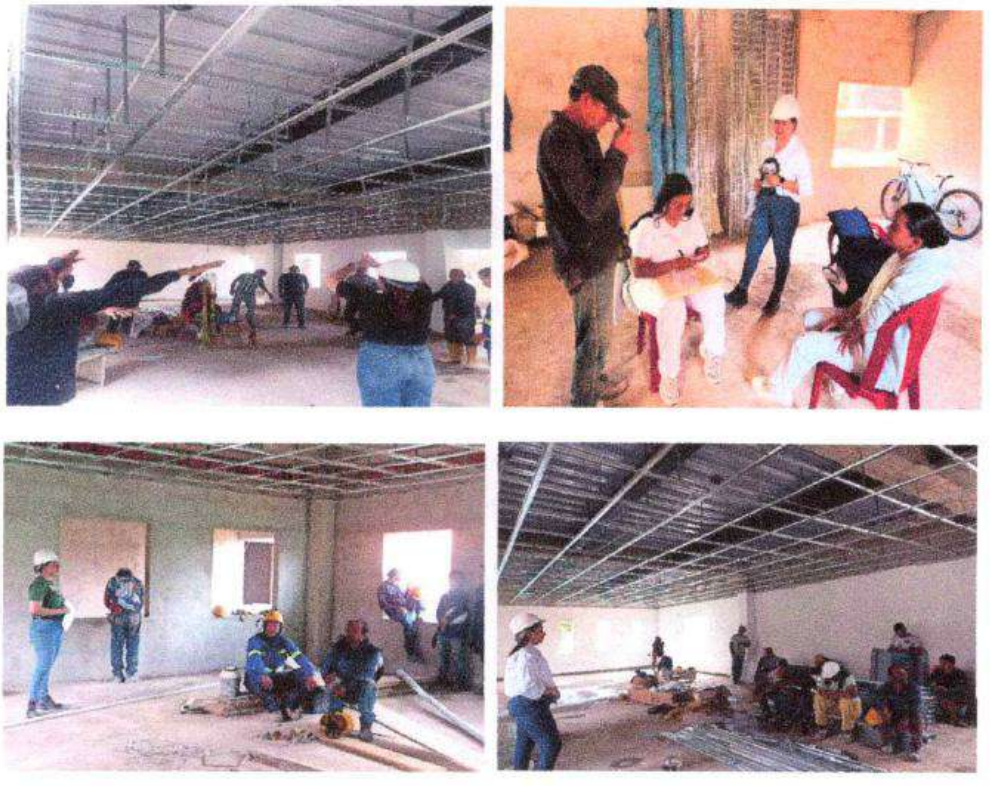
4.6 Capacitaciones y charlas

Se realizaron las JORNADAS DE CAPACITACIONES, CHARLAS Y PAUSAS ACTIVAS

integrándolas como una medida preventiva fundamental para evitar accidentes y enfermedades laborales, mitigar la fatiga física y mental del personal.

A través de estas sesiones, se garantizó el cumplimiento de ejercicios diseñados para prevenir desórdenes musculoesqueléticos y mejorar las condiciones ergonómicas y circulatorias de los trabajadores. Con esta gestión, el Contratista fomenta activamente hábitos de vida saludables y asegura la optimización del desempeño laboral, priorizando el bienestar integral del equipo durante toda la jornada de ejecución del proyecto. Además, durante el periodo los trabajadores participaron de una jornada de vacunación organizada por la empresa, para quienes desearan se vacunaran contra la fiebre amarilla que también previene el dengue, y contra el tétano. SE ANEXA FORMATO DE ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES **(ANEXO 14).**

Imagen 8 Charlas y capacitaciones



4.7 Relación de trabajadores

Se verificó la relación del personal vinculado por el Contratista para la ejecución del proyecto, constatando las fechas de ingreso, retiro y los cargos desempeñados. A continuación, se presenta el listado del personal técnico y operativo que laboró durante el periodo reportado:

Tabla 2 Relación de trabajadores

Nº	NOMBRE	DOCUMENTO	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
1	LUBIN DARÍO GUERRERO	1.064.838.112	REPRESENTANTE LEGAL	08-05-2026	Vigente
2	LISED YADITH ARENAS MEJÍA	37.337.736	DIRECTOR DE OBRA	08-05-2026	Vigente
3	RUBEN DARÍO VERA MOGOLLÓN	1.098.678.668	RESIDENTE DE OBRA	08-05-2026	Vigente
4	BRITNEY NATALIA MAX GÓMEZ	1.007.959.002	INGENIERIA AUXILIAR	08-05-2026	Vigente
5	LITZA BELÉN TORRES	1.091.671.824	PROFESIONAL SST	08-05-2026	Vigente
6	JAVIER SÁNCHEZ CARRASCAL	88.173.606	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	Vigente
7	ALVARO HERNANDO CARRASCAL VEGA	1.091.668.010	OFICIAL	08-05-2026	11-09-26
8	JESUS ALFONSO ORTIZ	88.148.599	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	Vigente
9	MARYUR ARBEY MORA	1.004.862.312	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	Vigente
10	GILBERTO LUIS FLOREZ	12.684.071	OFICIAL	08-05-2026	Vigente
11	SAID YANEZ HIGUERA	88.279.214	MAESTRO	08-05-2026	Vigente
12	ISTUAL QUINTERO VERJEL	13.175.441	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	Vigente
13	EDORMELIS OSPINO MORELO	10.940.040	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	Vigente
14	YEISON RIVERA SANTIAGO	1.090.531.738	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	Vigente

15	HEYDER ROJAS RODRÍGUEZ	1.093.502.024	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	12/09/2026
16	YESID QUINTERO VERGEL	5.469.097	OFICIAL	12-05-2026	Vigente
17	JUAN DAVID SILVA DÍAZ	1.092.176.402	AYUDANTE DE OBRA	16/07/2026	Vigente
18	JUAN DAVID SANCHEZ TRILLOS	1.091.656.562	AYUDANTE DE OBRA	11/08/2026	Vigente
19	GUSTAVO ADOLFO RIVERA C	1.091.808.473	AYUDANTE DE OBRA	19/08/2026	Vigente
20	FRANKLIN LLANEZ QUINTERO	1.091.661.254	AYUDANTE DE OBRA	03/09/2026	Vigente
21	LEONEL SERNA RINCÓN	18.917.491	OFICIAL	01/09/2026	Vigente
22	LEONARDO FABIO ANGARITA LEÓN	1.007.957.826	OFICIAL	08/09/2026	Vigente
23	JOSE LUIS ANGARITA LEÓN	1.091.163.430	OFICIAL	08/09/2026	Vigente

De los trabajadores retirados SE ANEXAN PAZ Y SALVOS Y COMUNICADOS DE RETIRO **(ANEXO 15).** Hay un trabajador que se cambió para otro proyecto por lo que aún continúa vigente en la empresa y no se anexa documentación de retiro de él.

4.8 Seguridad social

Se gestionó y garantizó el pago oportuno de las PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL para la totalidad del personal vinculado al proyecto.

A través de este proceso, se efectuaron los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensión, riesgos laborales (ARL) y caja de compensación familiar (CCF), asegurando la cobertura prestacional completa de los trabajadores conforme a la normativa legal vigente. Con el cumplimiento riguroso de estas obligaciones, el Contratista respalda la protección del talento humano y proporciona los soportes necesarios que certifican la transparencia y legalidad en la ejecución de las actividades contractuales. SE ANEXA PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERIODO **(ANEXO 16).**

4.9 Trabajo Seguro en Alturas

Se realizó de manera diaria la evaluación de condiciones de salud y respectiva firma

de los permisos de trabajo de cada una de las personas que ejecuta trabajos en alturas. Además, se cuenta con la coordinadora de trabajo en alturas quien realiza todo el seguimiento y documentación para que estos trabajos sean ejecutados conforme a la legislación vigente. SE ANEXAN EVALUACIONES DE LAS CONDICIONES DE SALUD DE LOS TRABAJADORES **(ANEXO 17).** SE ANEXAN PERMISOS PARA TRABAJO EN ALTURAS **(ANEXO 18).**

4.10 Accidentalidad

Se realizó la articulación con la Administradora de Riesgos Laborales (ARL), quien gestionó el reporte de accidentalidad correspondiente al periodo ejecutado, manteniendo un seguimiento estricto de los indicadores de seguridad. Durante el periodo se presentan dos accidentes de origen laboral leves, los cuales se tratan e investigan con el comité paritario de seguridad y salud en el trabajo**.** SE ANEXA CERTIFICADO DE ACCIDENTALIDAD **(ANEXO 19).** SE ANEXAN LOS REPORTES DE LOS ACCIDENTES **(ANEXO 20).**

ANEXOS

ANEXO 1. EXAMEN DE INGRESO
ANEXO 2. AFILIACIONES
ANEXO 3. INDUCCIONES
ANEXO 4. ACTA EXTRAORDINARIA COPASST
ANEXO 5. ENTREGAS DE DOTACIÓN Y EPPS
ANEXO 5.1 REPOSICIÓN DE EPPS
ANEXO 5.2 INSPECCIÓN EPPS
ANEXO 6. INSPECCIÓN DE SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES
ANEXO 7. INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO
ANEXO 8. INSPECCIÓN A HERRAMIENTAS
ANEXO 9. INSPECCIÓN A EQUIPO Y HERRAMIENTA CRÍTICA
ANEXO 10. INSPECCIÓN PREOPERACIONAL MEZCLADORA
ANEXO 12. INSPECCIÓN COMPRESOR
ANEXO 12. INSPECCIÓN EXTINTOR
ANEXO 13. INSPECCIÓN DE CAMILLA Y BOTIQUÍN
ANEXO 14. CHARLAS Y CAPACITACIONES
ANEXO 15. PAZ Y SALVOS – COMUNICADOS DE RETIRO
ANEXO 16. SEGURIDAD SOCIAL AGOSTO

ANEXO 17. EVALUACIONES DE CONDICIONES PARA EJECUCIÓN DE TAREAS CRÍTICAS
ANEXO 18. PERMISOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
ANEXO 19. CERTIFICADO DE ACCIDENTALIDAD
ANEXO 20. REPORTES DE ACCIDENTES

LITZA BELÉN TORRES SANTIAGO
PROFESIONAL SST

Anexo N°15 Informe HSE Interventoría

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 391 de 2025 (CO1PCCNTR.9483601)

OBJETO: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER."

INFORME DE INTERVENTORIA AL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – INFORME N°5

31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INGCRA

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S

ENTIDAD CONTRATANTE

E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

SEPTIEMBRE, 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVO 3
3. DESCRIPCION DEL PROYECTO 3
4. SEGUIMIENTO, VERIFICACION Y CONTROL DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADA POR LA INTERVENTORIA CONSORCIO INGCRA A CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S. 6
4.1 INGRESO DE PERSONAL 6
4.2 EXAMENES MEDICOS LABORALES 14
4.3 INDUCCIONES Y SOCIALIZACION DE LA POLITICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 15
4.4 MATRIZ DE PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS 16
4.5 ENTREGA DE EPP Y DOTACION 16
4.6 INSPECCIONES DE ELEMENTOS BASICOS DE ACTUACION ANTE UNA EMERGENCIA 17
4.7 MANEJO DE BIOSEGURIDAD 18
4.8 INSTALACION Y USO ADECUADO DE LA SEÑALIZACION PREVENTIVA, INFORMATIVA Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 18
4.9 DELIMITACION DE AREAS DE TRABAJO 19
4.10 CONFORMACION DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL (COCOLA) Y DFEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN ELE TRABAJO (COPASST) 19
4.11 CAPACITACIONES 20
4.12 INCAPACIDADES 21
4.13 ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO 22
4.14 INSPECCIONES A EQUIPOS, VEHICULOS Y MAQUINARIA 23
4.15 MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS 24
4.16 MANEJO DE EQUIPOS, VEHICULOS Y MAQUINARIA 24
4.17 ATS – ANALISIS DE TRABAJO SEGURO 25
4.18 SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 27
4.19 REGISTRO FOTOGRAFICO 31
5. CONCLUSIONES 36
6. RECOMENDACIONES 37
7. ANEXOS 39

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento elaborado por la empresa **CONSORCIO INGCRA,** contiene el **INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE INTERVENTORIA N°5,** correspondiente a las actividades realizadas como parte del Contrato de Interventoría, y los compromisos del contratista entre el: **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**

El contratista responsable de la obra es la empresa **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S,** quien se encargará de la ejecución de las obras y de la correcta implementación del **SG-SST** durante el tiempo del proyecto.

2. OBJETIVO

Verificar el grado de cumplimiento de las obligaciones del **SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)** por parte del contratista **CONSORCIO INGCRA,** mediante el seguimiento técnico, la revisión de los soportes documentales, las inspecciones de seguridad, la verificación del cumplimiento de la normatividad vigente y el control de las actividades ejecutadas durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, con el fin de contribuir a la prevención de accidentes de trabajo, enfermedades laborales y al mejoramiento continuo de las condiciones de seguridad y salud en el proyecto.

3. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto objeto de interventoría se desarrolla en el municipio de **Ocaña**, departamento de Norte de Santander, dentro de las instalaciones de la **E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares**, institución prestadora de servicios de salud de segundo nivel de complejidad y centro de referencia para la provincia de Ocaña y la región del Catatumbo.

La intervención corresponde a la **construcción del nuevo bloque para servicios administrativos**, obra que hace parte del proyecto de construcción, adecuación y ampliación de la infraestructura física del hospital. El área destinada para la ejecución del proyecto se encuentra localizada al interior del complejo hospitalario, en un sector previamente definido por la entidad, el cual permite el desarrollo de las actividades constructivas sin afectar significativamente la operación asistencial, siempre que se implementen las medidas de manejo, señalización y control establecidas por el contratista y verificadas por la interventoría.

La interventoría verificó que las actividades ejecutadas durante el periodo

correspondieran al alcance contractual aprobado por la entidad.

La Figura 1 presenta la ubicación general de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares dentro del área urbana del municipio de Ocaña, mientras que la Figura 2 muestra la localización específica de la zona objeto de intervención, correspondiente al sitio donde se construirá el nuevo bloque administrativo.



Figura 1. Localización general de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares, municipio de Ocaña, Norte de Santander



Figura 2. Localización específica del área destinada para la construcción del nuevo bloque de servicios administrativos

El alcance del contrato comprende la ejecución de todas las actividades necesarias para la **construcción del nuevo bloque para servicios administrativos (Sede Administrativa)** de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares, como parte del proyecto de construcción, adecuación y ampliación de la infraestructura física del hospital, de conformidad con los estudios y diseños aprobados, las especificaciones técnicas, el presupuesto oficial y demás documentos contractuales.

Las obras incluyen el desarrollo integral de las actividades preliminares, tales como la localización, trazado y replanteo del proyecto, excavaciones, rellenos y adecuación del terreno; la construcción de las cimentaciones mediante la ejecución de solados, zapatas, pedestales y vigas de cimentación; así como la conformación de la estructura en concreto reforzado, conformada por columnas, vigas, placas y demás elementos estructurales requeridos para garantizar la estabilidad y funcionalidad de la edificación.

De igual manera, el contrato contempla la ejecución de las obras arquitectónicas, incluyendo mampostería, pañetes, enchapes, pisos, acabados, pintura, cubierta y estructura metálica, así como la instalación de carpintería metálica, de aluminio y madera, garantizando el cumplimiento de las condiciones de funcionalidad, seguridad y calidad establecidas en el proyecto.
Asimismo, forman parte del alcance contractual la construcción de las redes hidrosanitarias, la red contra incendios, la instalación de los aparatos sanitarios, las obras complementarias y las instalaciones eléctricas, incluyendo todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento del edificio, conforme a la normatividad técnica vigente y a los diseños aprobados.

La ejecución de estas actividades deberá realizarse garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, las normas de construcción aplicables, los lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo, las medidas de manejo ambiental y las disposiciones establecidas por la entidad contratante, procurando en todo momento minimizar las afectaciones sobre la operación normal de la E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares, dada la naturaleza asistencial de la institución.

La interventoría ejercerá el seguimiento permanente al desarrollo de cada una de las actividades contempladas en el contrato, verificando la calidad de los materiales, el cumplimiento de las especificaciones técnicas, la correcta ejecución de los procesos constructivos, el avance físico y financiero de la obra, el cumplimiento del cronograma y de las obligaciones contractuales, con el propósito de asegurar que el proyecto se ejecute bajo criterios de calidad, eficiencia, oportunidad y transparencia.

Presupuestalmente las actividades se encuentran agrupadas distribuidas en 14 capítulos contractuales y estos subdivididos en ítems de construcción. Para el desarrollo de este proyecto se cuenta con un presupuesto de obra de $3.119.240.713,00 y un presupuesto de interventoría de $208.042.240,00.

4. SEGUIMIENTO, VERIFICACION Y CONTROL DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADA POR LA INTERVENTORIA CONSORCIO INGCRA A CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.

A continuación, se presenta el seguimiento, verificación y control realizado por la interventoría **CONSORCIO INGCRA** a la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo que viene realizando la empresa CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S. en cumplimiento al contrato **"CONSTRUCCION DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER".**

Periodo: **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**

4.1 INGRESO DE PERSONAL

Durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, la Interventoría realizó seguimiento al personal vinculado y activo en los diferentes frentes de trabajo del proyecto, verificando la documentación correspondiente al ingreso y permanencia de los trabajadores en obra.

De acuerdo con la información y los soportes presentados por el contratista, durante el período se contó con personal administrativo, técnico y operativo requerido para el desarrollo de las diferentes actividades constructivas. La Interventoría efectuó la revisión de la relación de personal reportado, así como de las novedades de ingreso y retiro presentadas durante el período.

Como parte del seguimiento en materia de **Seguridad y Salud en el Trabajo – SST**, se verificó que el personal de nuevo ingreso contara previamente al inicio de sus labores con los documentos y requisitos correspondientes, incluyendo la afiliación al **Sistema General de Seguridad Social Integral**, inducción en SST y demás soportes exigibles de acuerdo con las actividades a desarrollar.

La documentación aportada por el contratista fue contrastada con los soportes disponibles para el período, incluida la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes – PILA, con el propósito de verificar la correspondencia entre el personal reportado, las novedades laborales y las afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social.

La planilla presentada registra **30 afiliados únicos**, distribuidos en **39 registros de liquidación**, debido a las novedades presentadas durante el período.

Como soporte documental, el contratista presentó en los **Anexos 1 y 2 del Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo** la relación del personal y los documentos asociados a los ingresos efectuados durante el período, información que fue objeto de revisión y seguimiento por parte de la Interventoría.

Con base en la documentación presentada, la Interventoría realizó seguimiento al proceso de vinculación del personal y continuará verificando que todo trabajador que ingrese al proyecto cuente, **antes del inicio de sus labores**, con los requisitos documentales, de afiliación, inducción y demás condiciones establecidas en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

No	NOMBRE	C.C	CARGO	FECHA DE INGRESO	TIPO DE CONTRATACION
			CONSORCIO INGCRA		
1	ANGARITA LEON JOSE LUIS	1091163430	OFICIAL	08-09-2026	DIRECTO
2	ANGARITA LEON LEONARDO FABIO	1007957826	OFICIAL	08-09-2026	DIRECTO
3	ARENAS MEJIA LISED YADITH	37337736	DIRECTOR DE OBRA	08-05-2026	DIRECTO
4	CARRASCAL VEGA ALVARO HERNANDO	1091668010	OFICIAL	08-05-2026	DIRECTO
5	FLOREZ ARRIETA GILBERTO LUIS	12684071	OFICIAL	08-05-2026	DIRECTO
6	GUERRERO DURAN LUBIN DARIO	1064838112	REPRESENTANTE LEGAL	08-05-2026	DIRECTO
7	LLANEZ QUINTERO FRANKLIN	1091661254	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	DIRECTO
8	MAX GOMEZ BRITNEY NATALIA	1007959002	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	DIRECTO
9	MIRANDA GOMEZ	1193540812	AYUDANTE DE OBRA	16/07/2026	DIRECTO

	LUIS DIEGO				
10	MORA BARBOSA MARYUR ARBEY	1004862312	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	DIRECTO
11	ORTIZ JESUS ALFONSO	88148599	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	DIRECTO
12	OSPINO MORELO EDORMELIS	10940040	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	DIRECTO
13	QUINTERO BALLESTEROS ALIDES	88285382	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	DIRECTO
14	QUINTERO VERGEL ISTUAL	13175441	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	DIRECTO
15	QUINTERO RINCON OVIDIO ANTONIO	5084035	OFICIAL	08-05-2026	DIRECTO
16	QUINTERO VERGEL YESID	5469097	OFICIAL	12-05-2026	DIRECTO
17	RIVERA CARDENAS GUSTAVO ADOLFO	1091808473	AYUDANTE DE OBRA	19-08-2026	DIRECTO
18	RIVERA SANTIAGO YEISON	1090531738	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	DIRECTO
19	ROJAS VILA GERMAN DAVID	1092730809	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	DIRECTO
20	SANCHEZ ROPERO HERMIDES	88287588	AYUDANTE DE OBRA	08-09-2026	DIRECTO
21	SANCHEZ CARRASCAL JAVIER	88173606	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	DIRECTO
22	SANCHEZ TRILLOS JUAN DAVID	1091656562	AYUDANTE DE OBRA	11-08-2026	DIRECTO
23	SILVA DIAZ JUAN DAVID	1092176402	AYUDANTE DE OBRA	16/07/2026	DIRECTO
24	SERNA RINCON LEONEL	18917491	OFICIAL	01-09-2026	DIRECTO

25	SILVA PEDRO WILSON	88142253	AYUDANTE DE OBRA	08-09-2026	DIRECTO
26	TAMAYO TORRES ERIKA PAOLA	1098785184	AYUDANTE DE OBRA	08-05-2026	DIRECTO
27	TORRES SANTIAGO LITZA BELEN	1091671824	PROFESIONAL SST	08-05-2026	DIRECTO
28	VERA MOGOLLON RUBEN DARIO	1090176085	RESIDENTE DE OBRA	08-05-2026	DIRECTO
29	YANEZ HIGUERA SAID	88279214	MAESTRO	08-05-2026	DIRECTO

De la revisión efectuada se evidenció que el personal vinculado al proyecto cuenta con la documentación requerida para su ingreso, conforme a los soportes suministrados por el contratista durante el período evaluado.

Del mismo modo, durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, la Interventoría verificó las novedades de retiro de personal registradas por el contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.** Como resultado de la revisión documental y de la **Planilla Integrada de Liquidación de Aportes (PILA)**, se evidenció el retiro de **(1) Trabajador** durante el período evaluado.

NO	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	FECHA DE RETIRO
1	ROJAS RODRIGUEZ HEYDER	AYUDANTE DE OBRA	12-09-2026

La interventoría verificó que los retiros de personal fueron registrados en la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes (PILA). Asimismo, se constató que el contratista presentó la documentación relacionada con la desvinculación de los trabajadores. Respecto a los exámenes médicos ocupacionales de egreso, se evidenció que los trabajadores manifestaron su desistimiento para la práctica de dicha evaluación, dejando constancia mediante el documento correspondiente.

Durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026,** la Interventoría realizó la revisión y seguimiento de los soportes presentados por el contratista relacionados con la afiliación y pago de

aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral del personal vinculado a la ejecución del proyecto.

El contratista presentó los soportes correspondientes a ARL, EPS, AFP y CCF, los cuales se encuentran relacionados en los **ANEXOS 2 Y 16** del Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo presentado por el contratista. Asimismo, se relacionan los soportes de afiliación correspondientes al personal que ingresó durante el período de ejecución.

De la revisión efectuada por la Interventoría se verificó la presentación de la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes – PILA, en la cual se registran las novedades del personal vinculado durante el período, incluyendo dos **(5) ingresos y (1) retiros**, información que fue contrastada con los soportes documentales aportados por el contratista.

La Interventoría continuará efectuando seguimiento a la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral, verificando que el personal vinculado al proyecto cuente con cobertura vigente en EPS, ARL, AFP y CCF, de acuerdo con las obligaciones aplicables durante la ejecución contractual.

No	NOMBRE	C.C	CARGO	ARL	EPS	AFP	CCF
CONSORCIO INGCRA							
1	ANGARITA LEON JOSE LUIS	1091163430	OFICIAL	COLPATRIA ARP	NUEVA E.P.S.	PORVENIR	COMFAORIENTE
2	ANGARITA LEON LEONARDO FABIO	1007957826	OFICIAL	COLPATRIA ARP	COMFAORIENTE	PROTECCION	COMFAORIENTE
3	ARENAS MEJIA LISED YADITH	37337736	DIRECTOR DE OBRA	COLPATRIA ARP	SANITAS	PORVENIR	COMFAORIENTE
4	CARRASCAL VEGA ALVARO HERNANDO	1091668010	OFICIAL	COLPATRIA ARP	COMFAORIENTE	COLPENSIONES	COMFAORIENTE

5	FLOREZ ARRIETA GILBERTO LUIS	12684071	OFICIAL	COLPATRIA ARP	NUEVA EPS MOVILIDAD -	PORVENIR	COMFAORIENTE
6	GUERRERO DURAN LUBIN DARIO	1064838112	REPRESENTANTE LEGAL	COLPATRIA ARP	NUEVA E.P.S.	COLPENSIONES	COMFAORIENTE
7	LLANEZ QUINTERO FRANKLIN	1091661254	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	NUEVA EPS MOVILIDAD	COLPENSIONES	COMFAORIENTE
8	MAX GOMEZ BRITNEY NATALIA	1007959002	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	SANITAS	PORVENIR	COMFAORIENTE
9	MIRANDA GOMEZ LUIS DIEGO	1193540812	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	NUEVA EPS MOVILIDAD	COLPENSIONES	COMFAORIENTE
10	MORA BARBOSA MARYURI ARBEY	1004862312	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	NUEVA EPS MOVILIDAD	COLPENSIONES	COMFAORIENTE
11	ORTIZ JESUS ALFONSO	88148599	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	NUEVA E.P.S.	PORVENIR	COMFAORIENTE
12	OSPINO MORELO EDORMELIS	10940040	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	COMFAORIENTE
13	QUINTERO BALLESTERO	88285382	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	NUEVA EPS MOVILIDAD	COLPENSIONES	COMFAORIENTE

	S ALIDES						
14	QUINTERO VERGEL ISTUAL	13175441	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	NUEVA E.P.S.	PORVENIR	COMFAORIENTE
15	QUINTERO RINCON OVIDIO ANTONIO	5084035	OFICIAL	COLPATRIA ARP	COOSALUD MOVILIDAD	COLPENSIONES	COMFAORIENTE
16	QUINTERO VERGEL YESID	5469097	OFICIAL	COLPATRIA ARP	COMFAORIENTE	COLPENSIONES	COMFAORIENTE
17	RIVERA CARDENAS GUSTAVO ADOLFO	1091808473	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	NUEVA EPS MOVILIDAD	PORVENIR	COMFAORIENTE
18	RIVERA SANTIAGO YEISON	1090531738	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	SANITAS	COLPENSIONES	COMFAORIENTE
19	ROJAS VILA GERMAN DAVID	1092730809	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	SANITAS	PORVENIR	COMFAORIENTE
20	SANCHEZ ROPERO HERMIDES	88287588	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	COOSALUD MOVILIDAD	COLPENSIONES	COMFAORIENTE
21	SANCHEZ CARRASCAL JAVIER	88173606	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	COOSALUD MOVILIDAD	PORVENIR	COMFAORIENTE

22	SANCHEZ TRILLOS JUAN DAVID	1091656562	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	NUEVA EPS MOVILIDAD	PORVENIR	COMFAORIENTE
23	SILVA DIAZ JUAN DAVID	1092176402	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	COOSALUD MOVILIDAD	PORVENIR	COMFAORIENTE
24	SERNA RINCON LEONEL	18917491	OFICIAL	COLPATRIA ARP	NUEVA EPS MOVILIDAD	PORVENIR	COMFAORIENTE
25	SILVA PEDRO WILSON	88142253	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	NUEVA EPS MOVILIDAD	COLPENSIONES	COMFAORIENTE
26	TAMAYO TORRES ERIKA PAOLA	1098785184	AYUDANTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	NUEVA E.P.S.	PROTECCION	COMFAORIENTE
27	TORRES SANTIAGO LITZA BELEN	1091671824	PROFESIONAL SST	COLPATRIA ARP	SANITAS	PORVENIR	COMFAORIENTE
28	VERA MOGOLLON RUBEN DARIO	1090176085	RESIDENTE DE OBRA	COLPATRIA ARP	NUEVA E.P.S.	PORVENIR	COMFAORIENTE
29	LLANEZ QUINTERO FRANKLIN	1091661254	MAESTRO	COLPATRIA ARP	NUEVA EPS MOVILIDAD	COLPENSIONES	COMFAORIENTE

La interventoría verificó que el personal relacionado cuenta con afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral, requisito indispensable para el desarrollo de las actividades del proyecto.

4.2 EXAMENES MEDICOS LABORALES

Durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, la empresa **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.**, en el **ANEXO 1** de su Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo, relaciona los soportes correspondientes a los **exámenes médicos laborales de ingreso** del personal vinculado al proyecto durante el período de ejecución.

De la revisión documental se evidenció que el personal vinculado dispone de concepto médico ocupacional de ingreso apto para el desempeño de las funciones asignadas.

N.°	NOMBRE	C.C	CARGO	EXAMENES DE INGRESO	CONCEPTO
1	LLANEZ QUINTERO FRANKLIN	1091661254	AYUDANTE DE OBRA	APTO	SIN LIMITACIONES O RESTRICCIONES PARA EL CARGO
2	SERNA RINCON LEONEL	18917491	OFICIAL	APTO	SIN LIMITACIONES O RESTRICCIONES PARA EL CARGO
3	ANGARITA LEON JOSE LUIS	1091163430	OFICIAL	APTO	SIN LIMITACIONES O RESTRICCIONES PARA EL CARGO
4	ANGARITA LEON LEONARDO FABIO	1007957826	OFICIAL	APTO	SIN LIMITACIONES O RESTRICCIONES PARA EL CARGO

Como parte del seguimiento al **SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST),** la interventoría verificó la documentación relacionada con los exámenes médicos ocupacionales de egreso del personal retirado durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026.**

Se evidenció el retiro de los trabajadores **ROJAS RODRIGUEZ HEYDER,** durante el periodo objeto de seguimiento. De acuerdo con la documentación aportada por el contratista, se verificaron los correspondientes **comunicados de retiro y los soportes relacionados con el examen médico ocupacional de egreso**, como parte del procedimiento establecido para la desvinculación del personal.

No obstante, los **EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES DE EGRESO** no fueron practicados, debido a que los trabajadores manifestaron voluntariamente su desistimiento para la realización de dicha evaluación, dejando constancia mediante

las correspondientes declaraciones de renuncia o desistimiento aportadas por el contratista.

La interventoría verificó que la documentación soporte fue incorporada al expediente del personal como evidencia del procedimiento adelantado por el contratista.

NO	NOMBRE	OBSERVACION
1	ROJAS RODRIGUEZ HEYDER	SE EVIDENCIA NOTIFICACIÓN PARA EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE EGRESO, PENDIENTE SOPORTE DE REALIZACIÓN.

4.3 INDUCCIONES Y SOCIALIZACION DE LA POLITICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, la Interventoría realizó seguimiento a las actividades de **inducción y socialización en Seguridad y Salud en el Trabajo – SST** efectuadas por el contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.** al personal de nuevo ingreso vinculado al proyecto.

De acuerdo con los soportes presentados en el **ANEXO 3 – INDUCCIONES Y SOCIALIZACIÓN DE LA POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**, la Interventoría evidenció la realización de actividades de inducción al personal, mediante las cuales se socializaron aspectos relacionados con las generalidades de la empresa y de la obra, Sistema de Gestión Integrado – SGI, aspectos generales de seguridad, panorama de riesgos, política integrada, reglamento de higiene y seguridad industrial, plan de emergencias, brigada de emergencia, procedimientos para emergencias, primeros auxilios, reporte y manejo de accidentes e incidentes, procedimientos seguros de trabajo, reglamento interno, uso y mantenimiento de elementos de protección personal y colectiva, COPASST, deberes y derechos frente a la ARL y manejo de residuos en obra.

Dentro de la documentación revisada se evidencia el registro de inducción realizado el **02 DE SEPTIEMBRE DE 2026** a los trabajadores **SERNA RINCON LEONEL Y LLANEZ QUINTERO FRANKLIN**, quienes ingresaron como **Oficial y Ayudante de Obra**, dejando constancia documental de la actividad realizada.

La Interventoría continuará verificando que **todo trabajador de nuevo ingreso reciba la correspondiente inducción antes de iniciar sus actividades**, y que los registros respectivos se encuentren debidamente diligenciados y formen parte de los soportes del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del proyecto.

4.4 MATRIZ DE PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS

El contratista, relaciona la matriz de peligros y valoración de riesgos para la ejecución de actividades administrativas y operativas, con base a esta herramienta se tomarán las medidas necesarias para reducir la exposición a los riesgos a los que se encuentran expuestos los trabajadores.

4.5 ENTREGA DE EPP Y DOTACION

Durante el período comprendido entre **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, la Interventoría realizó seguimiento a la entrega, reposición y utilización de los **Elementos de Protección Personal – EPP y dotación** suministrados por el contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.** al personal vinculado a la ejecución del proyecto.

De acuerdo con la documentación presentada por el contratista, la Interventoría verificó los registros correspondientes a la entrega de los elementos requeridos para el desarrollo de las actividades, teniendo en cuenta los cargos desempeñados, las labores ejecutadas y los riesgos asociados a los diferentes frentes de trabajo.

Durante las inspecciones y recorridos efectuados en obra, se realizó seguimiento al uso adecuado de los **Elementos de Protección Personal – EPP**, verificando que los trabajadores contaran con los elementos necesarios de acuerdo con la actividad desarrollada, tales como casco de seguridad, calzado de seguridad, guantes, protección visual, protección auditiva, protección respiratoria y demás elementos específicos requeridos según la exposición al riesgo.

Asimismo, se verificó que el personal de nuevo ingreso contara con la correspondiente entrega de EPP antes del inicio de sus labores y que se efectuaran las reposiciones requeridas por deterioro, desgaste o condiciones propias de utilización.

Como soporte documental, el contratista presenta en los **ANEXOS 5 Y 5.1 – ENTREGA DE EPP Y REPOSICIÓN DE EPP** los formatos y registros correspondientes a los elementos suministrados al personal durante el período evaluado, documentación que fue objeto de revisión y seguimiento por parte de la Interventoría.

De la revisión efectuada, la Interventoría continuará verificando la disponibilidad, estado y utilización adecuada de los EPP, así como la trazabilidad de las entregas y reposiciones efectuadas durante la ejecución del proyecto.

4.6 INSPECCIONES DE ELEMENTOS BASICOS DE ACTUACION ANTE UNA EMERGENCIA

Durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, la Interventoría realizó seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.** relacionadas con la inspección de los elementos básicos dispuestos para la atención y actuación ante posibles situaciones de emergencia durante la ejecución de las obras.

La Interventoría verificó los registros de inspección correspondientes a los **extintores, camilla y botiquín**, efectuando seguimiento a aspectos relacionados con su disponibilidad, ubicación, accesibilidad, señalización, estado general y condiciones para su utilización en caso de presentarse una emergencia en los diferentes frentes de trabajo.

De acuerdo con la documentación presentada, el contratista efectuó las inspecciones periódicas de estos elementos con el propósito de identificar oportunamente condiciones que pudieran afectar su disponibilidad o funcionamiento y garantizar que se mantuvieran en condiciones adecuadas para la atención inicial de una eventual emergencia.

Como soporte documental de estas actividades, el contratista presenta en el **ANEXO 12 – INSPECCIÓN EXTINTOR** y en el **ANEXO 13 – INSPECCIÓN DE CAMILLA Y BOTIQUÍN** los respectivos formatos y registros de inspección, documentación que fue objeto de revisión y seguimiento por parte de la Interventoría.

De la revisión realizada, la Interventoría continuará efectuando seguimiento periódico al estado y disponibilidad de los elementos para atención de emergencias, verificando que las observaciones o hallazgos identificados durante las inspecciones sean atendidos oportunamente por el contratista.

No	INSPECCIONES
1	INSPECCIÓN DE SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES
2	INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO
3	INSPECCIÓN A HERRAMIENTAS
4	INSPECCIÓN A EQUIPO Y HERRAMIENTA CRÍTICA
5	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL MEZCLADORA
6	INSPECCIÓN AL COMPRESOR
7	INSPECCIÓN EXTINTOR
8	INSPECCIÓN DE CAMILLA Y BOTIQUÍN

Estas inspecciones están respaldadas por los **Anexos 6 al 13** del informe SST: instalaciones, orden y aseo, herramientas, equipo y herramienta crítica, mezcladora, equipo de soldadura, extintor, camilla y botiquín.

4.7 MANEJO DE BIOSEGURIDAD

Para el manejo de las normas básica de **BIOSEGURIDAD,** La empresa **CONSORCIO INGCRA,** dispuso de un punto de desinfección para el personal presente en obra el cual cuenta con los siguientes elementos:

- Gel antibacterial
- Alcohol antiséptico
- Agua
- Jabón
- Tapabocas

4.8 INSTALACION Y USO ADECUADO DE LA SEÑALIZACION PREVENTIVA, INFORMATIVA Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, el contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.** continuó con la ejecución de las actividades constructivas programadas, manteniendo la señalización preventiva, informativa y de Seguridad y Salud en el Trabajo requerida en los diferentes frentes de obra, con el propósito de garantizar condiciones adecuadas de seguridad para los trabajadores, personal del Hospital, usuarios y visitantes.

Teniendo en cuenta el avance de las obras y la modificación permanente de las áreas de intervención, se realizaron las adecuaciones y reubicaciones necesarias de la señalización, procurando mantener debidamente identificadas las zonas de trabajo, áreas restringidas, rutas de circulación, zonas de almacenamiento y demás sectores que pudieran representar riesgos asociados a la ejecución de las actividades constructivas.

Durante los recorridos e inspecciones efectuados en obra, la Interventoría realizó seguimiento a las condiciones generales de la señalización, verificando su **ubicación, visibilidad, estabilidad y estado de conservación**, así como la delimitación de las áreas donde se desarrollaban actividades que requerían medidas especiales de prevención.

De igual manera, se verificó la utilización de elementos de señalización y demarcación orientados a **informar, advertir, prevenir y restringir el acceso a zonas de riesgo**, teniendo especial consideración en que las obras se desarrollan al interior de una institución hospitalaria en funcionamiento, donde existe circulación permanente de trabajadores, usuarios y visitantes.

4.9 DELIMITACION DE AREAS DE TRABAJO

Como consecuencia del desarrollo de las actividades contractuales ejecutadas por La empresa **CONSORCIO INGCRA,** indica que las áreas de trabajo al finalizar la jornada laboral son debidamente demarcadas y señalizadas para indicar a propios y visitantes sobre los cambios temporales que están presentando en la vía, de tal forma que se pueda transitar de manera segura.

4.10 CONFORMACION DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL (COCOLA) Y DFEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN ELE TRABAJO (COPASST)

Durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, el contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.** dio continuidad al funcionamiento del **Comité de Convivencia Laboral (COCOLA)** y del **Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)**, previamente conformados para el proyecto, como parte de las actividades desarrolladas en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Durante el período evaluado se llevaron a cabo las **reuniones mensuales ordinarias del COCOLA y del COPASST**, en las cuales se trataron los temas correspondientes a las funciones de cada comité y se realizó seguimiento a aspectos relacionados con las condiciones de seguridad, salud y convivencia laboral del personal vinculado a la ejecución del proyecto.

La Interventoría realizó la revisión de los soportes documentales correspondientes, verificando la realización de las reuniones y la existencia de las respectivas actas, así como los temas tratados, observaciones y compromisos establecidos durante su desarrollo.

Como soporte documental, el contratista presenta el **ACTA DE REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – COPASST, EN EL ANEXO 4**, documentos que fueron objeto de revisión y seguimiento por parte de la Interventoría.

4.11 CAPACITACIONES

Durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, el contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.** desarrolló jornadas de **capacitación, charlas de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST y pausas activas**, dirigidas al personal vinculado a la ejecución de la obra, con el propósito de fortalecer la cultura de prevención, promover prácticas de trabajo seguro y disminuir la probabilidad de ocurrencia de accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

Las actividades desarrolladas estuvieron orientadas al fortalecimiento de las medidas preventivas y de autocuidado aplicables a las labores ejecutadas en los diferentes frentes de trabajo, abordando temas relacionados con la **identificación y prevención de peligros y riesgos, uso adecuado de los Elementos de Protección Personal – EPP, condiciones seguras de trabajo, prevención de actos y condiciones inseguras y promoción de hábitos saludables**, complementándose con la realización de pausas activas durante las jornadas laborales.

La Interventoría realizó seguimiento a la ejecución de estas actividades y efectuó la revisión de los registros presentados por el contratista, verificando la participación del personal y la implementación de acciones orientadas al fortalecimiento de la prevención y el autocuidado, como parte del **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST** aplicado al proyecto.

De igual manera, se verificó que las actividades de capacitación estuvieran orientadas a los riesgos y condiciones presentes durante el desarrollo de las actividades constructivas del período, procurando que el personal contara con información preventiva acorde con las labores desempeñadas.

Como soporte documental, el contratista presenta en el **ANEXO 14– CHARLAS Y CAPACITACIONES** los registros correspondientes a las actividades desarrolladas durante el período, documentación que fue objeto de revisión y seguimiento por parte de la Interventoría.

No	CAPACITACION SST	FECHA
1	JORNADA DE SALUD VACUNACION	04/09/2026
2	USO DE CALZADO DE SEGURIDAD PROTECCION DE LOS PIES	11/09/2026
3	PAUSA ACTIVA	18/09/2026
4	PREVENCION DE ENFERMEDADES LABORALES	25/09/2026

La interventoría verificó la realización de las capacitaciones programadas durante el periodo, constatando la asistencia del personal y los respectivos registros documentales.

4.12 INCAPACIDADES

Durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO Y EL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, la interventoría realizó seguimiento y verificación de la información suministrada por el contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.,** relacionada con las incapacidades médicas del personal vinculado a la ejecución del proyecto.

Durante el período evaluado se reportaron dos **(2) ACCIDENTES DE TRABAJO**, ocurridos los días **21 y 25 de septiembre de 2026**, respectivamente. Sin embargo, en la documentación presentada por el contratista no se evidencian certificados de incapacidad médica asociados a dichos eventos, por lo cual no es posible establecer días de incapacidad derivados de estos.

La interventoría recomienda al contratista mantener actualizado el registro de incapacidades médicas, verificar las condiciones de salud del personal afectado y presentar los soportes correspondientes, cuando haya lugar, garantizando el cumplimiento de las disposiciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo **(SG-SST).**

NOMBRE	IDENT.	CARGO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACION	TIPO DE INCAPACIDAD

La Interventoría realizó la revisión de la documentación presentada, verificando los aportes correspondientes a **EPS, ARL, AFP y Caja de Compensación Familiar – CCF**, así como las novedades de ingreso y retiro registradas durante el período.

De acuerdo con la planilla presentada, se reportan **30 afiliados**, información que fue objeto de revisión y contraste con la relación de personal vinculado al proyecto durante el período evaluado.

La Interventoría continuará realizando seguimiento a la presentación y pago oportuno de los aportes al **Sistema Integral de Seguridad Social**, verificando su correspondencia con el personal efectivamente vinculado a la ejecución de las actividades del proyecto.

PERIODO	No PLANILLA	EMPRESA	No DE TRABAJADORES
2026/09	9513118220	CONSTRUCTORA LDG 360 SAS	30

4.13 ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO

Durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO Y EL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, la interventoría realizó seguimiento a las condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo **(SST),** verificando la información presentada por el contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.**, relacionada con los accidentes e incidentes laborales ocurridos durante la ejecución del proyecto.

De acuerdo con los Formatos Únicos de Reporte de Accidente de Trabajo **(FURAT)** presentados por el contratista, se evidenció la ocurrencia de dos **(2) accidentes de trabajo,** registrados los días **21 y 25 de septiembre de 2026**, respectivamente, los cuales fueron **reportados ante la Administradora de Riesgos Laborales AXA COLPATRIA.**

El primer evento correspondió a una lesión por sobreesfuerzo en la pierna izquierda de un trabajador, ocasionada por un tropiezo durante su desplazamiento en el área de trabajo. El segundo evento estuvo relacionado con una lesión por punción en la planta del pie izquierdo, ocasionada por el contacto con un elemento punzante durante el desarrollo de actividades laborales.

Asimismo, según la información suministrada por el contratista, no se reportaron incidentes de trabajo adicionales durante el período evaluado.

La interventoría verificó los reportes de accidentalidad y recomienda al contratista realizar las investigaciones correspondientes, identificar las causas de los eventos y establecer las acciones correctivas y preventivas necesarias, con participación del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo **(COPASST)**, fortaleciendo las inspecciones de seguridad, el orden y aseo de las áreas de trabajo, el uso adecuado de los elementos de protección personal y la identificación de condiciones inseguras.

Como soporte documental, se presentan los respectivos reportes de accidentes de trabajo ante la **ARL AXA COLPATRIA,** incluidos en el **ANEXO 20.**

NOMBRE	IDENT.	CARGO	FECHA DEL ACCIDENTE	TIPO DE LESION	CAUSA DEL ACCIDENTE	DIAS DE INCAPACIDAD	OTROS EVENTOS

Leonel Serna Rincón	1891749 1	Oficial de construc ción	21/09/20 26	Lesión en pierna izquier da	Tropiezo y sobreesfue rzo durante desplazami ento	No acreditado s	N/A
Juan David Sánch ez Trillos	1091656 562	Ayudant e de obra	25/09/20 26	Herida por punció n en pie izquier do	Contacto con elemento punzante	No acreditado s	N/A

4.14 INSPECCIONES A EQUIPOS, VEHICULOS Y MAQUINARIA

Durante el presente periodo de ejecución, la empresa **CONSORCIO INGCRA** reporta la realización de inspecciones a los equipos, herramientas y maquinaria utilizados para el desarrollo de las actividades del proyecto, de acuerdo con lo establecido en el Plan de Trabajo de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Como parte de las actividades de seguimiento y control, se realizaron inspecciones de herramientas, equipos y herramientas críticas, mezcladora y equipo de soldadura, con el propósito de verificar sus condiciones de funcionamiento y seguridad antes y durante su utilización.

Los soportes correspondientes se encuentran relacionados en los siguientes anexos:

ANEXO 8. INSPECCIÓN A HERRAMIENTAS
ANEXO 9. INSPECCIÓN A EQUIPO Y HERRAMIENTA CRÍTICA
ANEXO 10. INSPECCIÓN PREOPERACIONAL MEZCLADORA
ANEXO 11. INSPECCIÓN AL COMPRESOR
ANEXO 12. INSPECCIÓN A EXTINTOR
ANEXO 13. INSPECCION A CAMILLA Y BOTIQUÍN

La interventoría verificó los registros aportados por el contratista, recomendando continuar con la ejecución periódica de las inspecciones preoperacionales, así como retirar de servicio aquellos equipos o herramientas que presenten condiciones que puedan comprometer la seguridad de los trabajadores.

NO	INSPECCIONES	FECHA
1	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS	14/SEPT/2026
2	INSPECCIÓN A EQUIPO Y HERRAMIENTA CRÍTICA	31/AGOSTO/2026 07/SEPT/2026 14/SEPT/2026

		21/SEPT/2026
3	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MEZCLADORA	31/AGOSTO/2026 – 06/SEPT/2026 07/SEPT/2026 – 12/SEPT/2026 14/SEPTI/2026 – 19/SEPT/2026 21/SEPT/2026 – 26/SEPT/2026
4	INSPECCIÓN AL COMPRESOR	31/AGOSTO/2026 – 06/SEPT/2026 07/SEPT/2026 – 12/SEPT/2026 15/SEPT/2026
5	INSPECCION DE EXTINTOR	18/SEPT/2026
6	INSPECCION DE CAMILLA Y BOTIQUIN	18/SEPT/2026

4.15 MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

Durante el presente periodo de ejecución, la empresa **CONSORCIO INGCRA** empleó sustancias químicas requeridas para el desarrollo de las actividades contractuales, entre las cuales se encuentran **ACPM, gasolina, aditivos y cemento estructural**.

Durante el seguimiento realizado, la interventoría verificó el manejo de estas sustancias en las actividades de **transporte, almacenamiento, manipulación y utilización**, teniendo en cuenta las medidas de seguridad establecidas para prevenir riesgos para los trabajadores y condiciones inseguras en los frentes de obra.

Asimismo, se verificó la disponibilidad de las correspondientes **hojas de datos de seguridad de los productos químicos utilizados**, las cuales se encuentran relacionadas dentro de la documentación presentada por el contratista para el periodo correspondiente al mes de **AGOSTO DE 2026**.

La interventoría recomienda continuar garantizando el adecuado **almacenamiento, identificación y rotulado de las sustancias químicas**, así como mantener disponibles las hojas de seguridad para consulta del personal encargado de su manipulación.

4.16 MANEJO DE EQUIPOS, VEHICULOS Y MAQUINARIA

Durante el presente periodo de ejecución, la empresa **CONSORCIO INGCRA** relaciona los equipos, vehículos y maquinaria que se encontraron en obra, utilizados para el desarrollo de las diferentes actividades contractuales.

La interventoría realizó seguimiento a las condiciones generales de operación de estos equipos y maquinaria, verificando la ejecución de las inspecciones y controles preoperacionales correspondientes, con el propósito de identificar oportunamente condiciones inseguras que pudieran representar riesgos para los trabajadores durante su utilización.

De igual manera, se recomienda continuar realizando las inspecciones periódicas y preoperacionales, garantizando que los equipos, vehículos, maquinaria y herramientas empleados en obra se mantengan en condiciones adecuadas de funcionamiento y seguridad durante la ejecución del proyecto

NO	EQUIPO	UBICACION
1	MEZCLADORA DE CONCRETO	FRENTE DE TRABAJO
2	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	FRENTE DE TRABAJO

4.17 ATS – ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO Y EL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, el contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.** desarrolló diferentes actividades constructivas asociadas principalmente a la ejecución de **estructuras, placas de entrepiso, mampostería, pisos y demás obras complementarias**, de acuerdo con los frentes de trabajo habilitados durante el período.

Para el desarrollo de estas actividades, el contratista implementó los **Análisis de Trabajo Seguro – ATS** como herramienta preventiva para identificar previamente los peligros asociados a cada labor, evaluar las condiciones existentes en el frente de trabajo y establecer las medidas de prevención y control requeridas antes y durante su ejecución.

La Interventoría realizó seguimiento a la implementación de los ATS, verificando que para las actividades que así lo requirieran se identificaran los **peligros, riesgos, medidas de control, elementos de protección personal, herramientas y equipos utilizados**, así como las condiciones necesarias para desarrollar las labores de manera segura.

De igual manera, se efectuó seguimiento a las actividades consideradas de mayor riesgo o que involucraran condiciones especiales de ejecución, verificando la aplicación de las medidas preventivas establecidas y, cuando correspondiera, la utilización de los respectivos **permisos de trabajo para tareas críticas**.

Como soporte documental, el contratista presenta los registros correspondientes a **ATS – Análisis de Trabajo Seguro en el ANEXO 18**, así como los **Permisos de Trabajo para Tareas Críticas en el ANEXO 19**, documentación que fue objeto de revisión y seguimiento por parte de la Interventoría.

La Interventoría recomienda mantener la elaboración y socialización de los **ATS antes del inicio de las actividades**, especialmente cuando se presenten cambios en las condiciones de trabajo, incorporación de nuevas actividades, utilización de equipos diferentes o aparición de nuevos peligros que requieran la implementación de medidas adicionales de prevención y control.

EDT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA PERÍODO N.° 5
3.0	**ESTRUCTURAS**		
3.1	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	**M3**	**3,79**
3.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	**KG**	**4.657,23**
3.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+3,70 mts	**M3**	**2,40**
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 22 (NO INCLUYE CONCRETO)	**M2**	**226,07**
3.6	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	**M3**	**11,30**
3.7	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA-ESCALERAS	**M3**	**3,99**
4.0	**MAMPOSTERIA Y PAÑETE**		
4.1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	**M2**	**690,80**
4.2	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	**M2**	**120,61**
4.3	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	**M2**	**690,20**
5.0	**ENCHAPES Y PISOS**		
5.2	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	**M2**	**637,64**
6.0	**ACABADOS Y PINTURA**		

6.1	ESTUCO PREPARADO	M2	239,03
7.0	**CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA**		
7.4	CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA	M2	303,86
8.0	**RED HIDRAULICA**		
8.1	TUBERIA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	89,40
8.2	TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	14,10
8.3	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	25,00
8.4	VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00
9.0	**RED SANITARIA**		
9.1	TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	28,80
9.2	TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	68,90
9.3	SALIDA SANITARIA SANITARIO 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	22,00
9.4	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00
14.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
14.3.5	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC SCHEDULE 40 3/4" segun Norma NTC2050	ML	310,00
14.3.6	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 3/4" segun Norma NTC2051	ML	80,00
14.6.5	Suministro e instalacion de canaleta tipo malla o cableifil de 65mmx200 mm de ancho, incluye accesorios de anclaje y conexión	ML	70,75
14.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION EN CANALETA 12X5 mm	ML	44,00
15.0	**ITEMS NO PREVISTOS**		
15.1	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+7.40mts	M3	22,85

4.18 SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO Y EL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, la Interventoría realizó seguimiento y verificación a la implementación del **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST** por parte del contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.**, mediante la revisión de la documentación presentada y el seguimiento a las actividades desarrolladas en los diferentes frentes de trabajo.

Como parte de este seguimiento, se verificaron aspectos relacionados con el **ingreso y retiro de personal, afiliación y pago de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social, exámenes médicos laborales, inducciones y socialización de la política de SST, funcionamiento del COCOLA y COPASST, entrega y reposición de EPP y dotación, inspecciones de seguridad, elementos para atención de emergencias, capacitaciones y charlas, señalización, manejo de sustancias químicas, Análisis de Trabajo Seguro – ATS, permisos para tareas críticas, inspecciones a equipos y herramientas y seguimiento a la accidentalidad laboral**, entre otros componentes asociados a la implementación del SG-SST.

La Interventoría verificó igualmente los soportes correspondientes a las actividades de trabajo seguro en alturas, evidenciando que el contratista realizó la evaluación diaria de condiciones de salud del personal involucrado, así como la suscripción de los respectivos permisos para el desarrollo de estas labores. De igual manera, se constató la existencia de seguimiento y control por parte del coordinador de trabajo en alturas, conforme a la documentación aportada en los Anexos 18 y 19 del informe del contratista.

En relación con la accidentalidad laboral, se evidenció la articulación del contratista con la Administradora de Riesgos Laborales – ARL, así como el seguimiento a los indicadores de seguridad. Durante el período evaluado no se reportaron accidentes de trabajo, situación verificada mediante la revisión del Certificado de Accidentalidad (Anexo 20) y la información suministrada por el contratista.

Las actividades y soportes anteriormente descritos se encuentran documentados en el **Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo N.º 5** del contratista y sus respectivos anexos, los cuales fueron objeto de revisión y seguimiento por parte de la Interventoría.

De manera general, la Interventoría evidenció la continuidad en la implementación de las actividades previstas dentro del **SG-SST** durante el período evaluado. No obstante, se recomienda al contratista mantener actualizada la documentación del sistema, dar continuidad al **Plan de Trabajo de SST**, fortalecer las acciones preventivas derivadas de las inspecciones y del accidente presentado, y conservar debidamente organizados los registros y evidencias que permitan verificar el cumplimiento de las obligaciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo durante los siguientes períodos de ejecución.

No	NOMBRE	C.C	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO	TIPO DE CONTRATACION
CONSORCIO INGCRA						
1	ANGARITA LEON JOSE LUIS	1091163430	OFICIAL	08-09-2026	N/A	DIRECTO
2	ANGARITA LEON LEONARDO FABIO	1007957826	OFICIAL	08-09-2026	N/A	DIRECTO
3	ARENAS MEJÍA LISED YADITH	37337736	DIRECTOR DE OBRA	08/05/2026	N/A	DIRECTO
4	CARRASCAL VEGA ÁLVARO HERNANDO	1091668010	OFICIAL	08/05/2026	N/A	DIRECTO
5	FLOREZ ARRIETA GILBERTO LUIS	12684071	OFICIAL	08/05/2026	N/A	DIRECTO
6	GUERRERO DURÁN LUBÍN DARÍO	1064838112	REPRESENTANTE LEGAL	08/05/2026	N/A	DIRECTO
7	LLANEZ QUINTERO FRANKLIN	1091661254	AYUDANTE DE OBRA	08/05/2026	N/A	DIRECTO
8	MAX GÓMEZ BRITNEY NATALIA	1007959002	AYUDANTE DE OBRA	08/05/2026	N/A	DIRECTO
9	MIRANDA GOMEZ LUIS DIEGO	1193540812	AYUDANTE DE OBRA	16/07/2026	N/A	DIRECTO
10	MORA BARBOSA MARYUR ARBEY	1004862312	AYUDANTE DE OBRA	08/05/2026	N/A	DIRECTO
11	ORTIZ JESÚS ALFONSO	88148599	AYUDANTE DE OBRA	08/05/2026	N/A	DIRECTO

12	OSPINO MORELO EDORMELIS	10940040	AYUDANTE DE OBRA	08/05/2026	N/A	DIRECTO
13	QUINTERO BALLESTEROS ALIDES	88285382	AYUDANTE DE OBRA	08/05/2026	N/A	DIRECTO
14	QUINTERO VERGEL ISTUAL	13175441	AYUDANTE DE OBRA	08/05/2026	N/A	DIRECTO
15	QUINTERO RINCÓN OVIDIO ANTONIO	5084035	OFICIAL	08/05/2026	N/A	DIRECTO
16	QUINTERO VERGEL YESID	5469097	OFICIAL	12/05/2026	N/A	DIRECTO
17	RIVERA CARDENAS GUSTAVO ADOLFO	1091808473	AYUDANTE DE OBRA	19/08/2026	N/A	DIRECTO
18	RIVERA SANTIAGO YEISON	1090531738	AYUDANTE DE OBRA	08/05/2026	N/A	DIRECTO
19	ROJAS VILA GERMAN DAVID	1092730809	AYUDANTE DE OBRA	08/05/2026	N/A	DIRECTO
20	ROJAS RODRÍGUEZ HEYDER	1093502024	AYUDANTE DE OBRA	08/05/2026	12/09/2026	DIRECTO
21	SANCHEZ ROPERO HERMIDES	88287588	AYUDANTE DE OBRA	08-09-2026	N/A	DIRECTO
22	SÁNCHEZ CARRASCAL JAVIER	88173606	AYUDANTE DE OBRA	08/05/2026	N/A	DIRECTO
23	SANCHEZ TRILLOS JUAN DAVID	1091656562	AYUDANTE DE OBRA	11/08/2026	N/A	DIRECTO
24	SILVA DIAZ JUAN DAVID	1092176402	AYUDANTE DE OBRA	16/07/2026	N/A	DIRECTO
25	SERNA RINCON	18917491	OFICIAL	01-09-2026	N/A	DIRECTO

	LEONEL					
26	SILVA PEDRO WILSON	88142253	AYUDANTE DE OBRA	08-09-2026	N/A	DIRECTO
27	TAMAYO TORRES ERIKA PAOLA	1098785184	AYUDANTE DE OBRA	08/05/2026	N/A	DIRECTO
28	TORRES SANTIAGO LITZA BELÉN	1091671824	PROFESIONAL SST	08/05/2026	N/A	DIRECTO
29	VERA MOGOLLÓN RUBÉN DARÍO	1090176085	RESIDENTE DE OBRA	08/05/2026	N/A	DIRECTO
30	YÁNEZ HIGUERA SAID	88279214	MAESTRO	08/05/2026	N/A	DIRECTO

Durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, la empresa **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.** presentó la relación del personal vinculado al proyecto, incluyendo los trabajadores que permanecieron activos y las respectivas **novedades de ingreso y retiro** registradas durante el período evaluado.

La Interventoría realizó seguimiento a esta información mediante la revisión de la relación de trabajadores presentada por el contratista y su contraste con los soportes documentales disponibles, incluyendo las afiliaciones al Sistema Integral de Seguridad Social, la **Planilla Integrada de Liquidación de Aportes – PILA**, los documentos de ingreso y los correspondiente a **paz y salvos y comunicados de retiro**.

Como soporte de las novedades de retiro, el contratista presenta en el **ANEXO 15 – PAZ Y SALVOS – COMUNICADOS DE RETIRO** la documentación correspondiente al personal desvinculado durante el período, la cual fue objeto de revisión por parte de la Interventoría.

4.19 REGISTRO FOTOGRAFICO

Se presenta el **registro fotográfico** correspondiente al período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, como soporte de las actividades desarrolladas por el contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.**

en el marco de la implementación del **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST**.

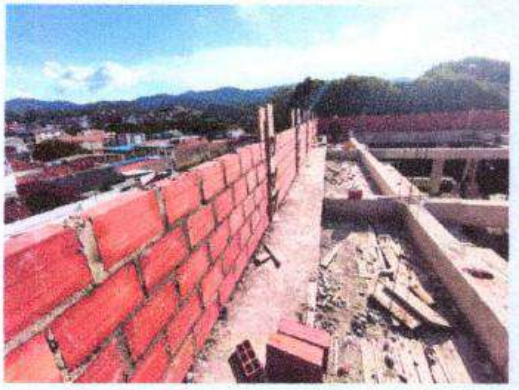
El registro fotográfico permite evidenciar las diferentes acciones ejecutadas durante el período, relacionadas con **capacitaciones y charlas de seguridad, uso de Elementos de Protección Personal – EPP, inspecciones de seguridad, señalización y delimitación de áreas de trabajo, orden y aseo, condiciones de equipos y herramientas, así como la implementación de medidas preventivas y de control durante el desarrollo de las actividades constructivas**.

De igual manera, las evidencias fotográficas permiten realizar seguimiento a las condiciones generales de los diferentes frentes de obra y a la aplicación de las medidas establecidas para la **identificación, prevención y control de los riesgos laborales** asociados a las actividades ejecutadas durante el período.

La Interventoría efectuó recorridos y seguimiento a las condiciones de **Seguridad y Salud en el Trabajo**, verificando el cumplimiento de las medidas preventivas implementadas por el contratista y realizando las observaciones y recomendaciones correspondientes cuando fueron requeridas.

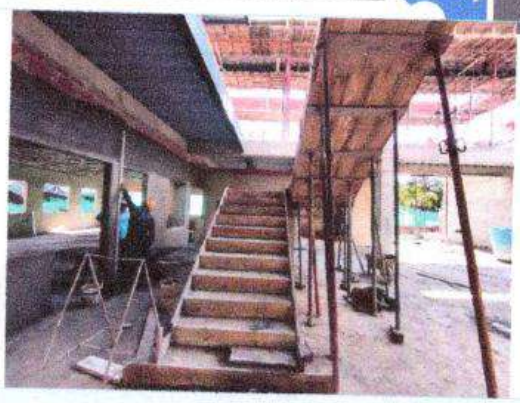
El registro fotográfico que se presenta a continuación constituye parte del soporte del seguimiento efectuado por la Interventoría durante el **período N.° 5**, complementando la documentación y registros del SG-SST revisados para el presente informe.

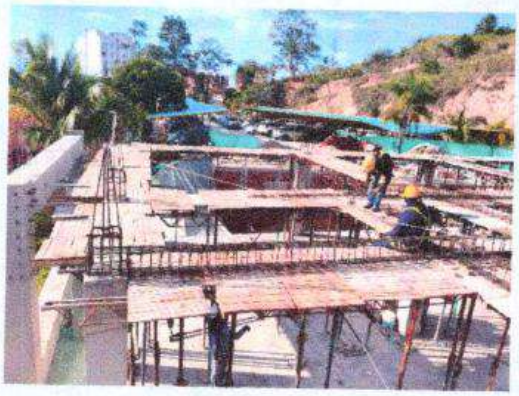
VERIFICACIÓN DEL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – EPP













INDUCCIÒN EN SST



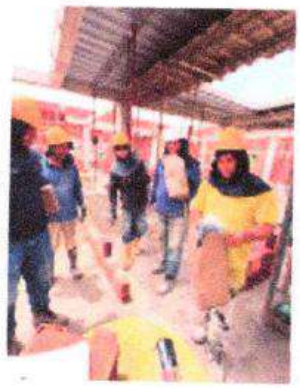


ENTREGA DE EPP









INSPECCIONES DE SEGURIDAD





SEÑALIZACIÒN





CHARLAS Y CAPACITACIONES









5. CONCLUSIONES

Una vez revisada la información documental aportada por el contratista **CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S.** y efectuado el seguimiento a la implementación del **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST**, durante el período comprendido entre el **31 DE AGOSTO DE 2026 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2026**, la Interventoría verificó el desarrollo de las actividades, controles y medidas preventivas implementadas para la gestión de la seguridad y salud del personal vinculado a la ejecución del proyecto.

Durante el período se efectuó seguimiento a aspectos relacionados con el **ingreso y retiro de personal, afiliaciones y aportes al Sistema General de Seguridad Social, exámenes médicos ocupacionales, inducciones y socializaciones, entrega y reposición de Elementos de Protección Personal – EPP, funcionamiento del COCOLA y COPASST, capacitaciones y charlas de seguridad, inspecciones de seguridad, señalización de los frentes de trabajo, manejo de sustancias químicas, inspección de equipos y herramientas, Análisis de Trabajo Seguro – ATS, evaluación de condiciones para la ejecución de tareas críticas, permisos de trabajo seguro en alturas y trabajos en caliente**, entre otros componentes asociados al SG-SST.

En materia de Seguridad Social, la Interventoría verificó la presentación de la **Planilla Integrada de Liquidación de Aportes – PILA correspondiente al período 2026/09**, identificada con el **N.º 9513118220**, en la cual se reportan **veintisiete (27) trabajadores**, así como las novedades registradas durante el período. Esta documentación se encuentra incorporada en el **ANEXO 16 – SEGURIDAD SOCIAL SEPTIEMBRE** del informe presentado por el contratista.

Respecto a las actividades preventivas, se verificó la ejecución de **inducciones, entrega y reposición de EPP, inspecciones de seguridad, capacitaciones, charlas y demás acciones orientadas a la prevención de accidentes y enfermedades laborales**. Asimismo, se evidenció la continuidad del funcionamiento del **Comité de Convivencia Laboral – COCOLA y del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST**, mediante la revisión de las respectivas actas de reunión mensual.

Durante el período evaluado no se reportaron accidentes de trabajo. No obstante, la Interventoría recomienda continuar fortaleciendo las **medidas preventivas y los controles operacionales asociados a las actividades constructivas**, particularmente aquellas que involucran manipulación de formaletas, herramientas, materiales, trabajos en alturas y exposición de las manos a puntos de atrapamiento, golpe o aplastamiento. En este sentido, se recomienda reforzar los Análisis de Trabajo Seguro (ATS), las charlas de seguridad y la supervisión directa de las actividades antes y durante su ejecución.

En términos generales, la Interventoría evidenció la continuidad en la implementación del **SG-SST** durante el período evaluado. No obstante, se recomienda mantener actualizado el sistema documental, garantizar la trazabilidad de las novedades de personal, continuar con las inspecciones periódicas y fortalecer las actividades de capacitación y prevención, con el propósito de mantener condiciones seguras de trabajo y prevenir la ocurrencia de accidentes e incidentes laborales durante los siguientes períodos de ejecución.

En consecuencia, una vez revisada la información presentada y los respectivos soportes documentales, la Interventoría procede a **validar y aprobar el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo correspondiente al INFORME MENSUAL N.º 5**, en el marco del **CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.º 391 DE 2025 (CO1.PCCNTR.9483601)**, cuyo objeto corresponde a la **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"**.

6. RECOMENDACIONES

- Continuar con la implementación y fortalecimiento del **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)**, garantizando el cumplimiento de los requisitos aplicables y la implementación permanente de medidas de prevención y control acordes con los peligros y riesgos asociados a las actividades desarrolladas en los diferentes frentes de obra.
- Mantener actualizada y organizada la documentación correspondiente al personal vinculado al proyecto, verificando oportunamente las novedades de ingreso y retiro, afiliaciones y aportes al Sistema General de Seguridad Social, exámenes médicos ocupacionales, inducciones, entrega de **Elementos de Protección Personal (EPP)** y demás soportes requeridos, garantizando su trazabilidad y correspondencia con el personal efectivamente vinculado.
- Continuar realizando las inspecciones periódicas y preoperacionales a equipos, herramientas y maquinaria, garantizando la identificación y corrección oportuna de condiciones inseguras antes de su utilización. Se deberá mantener especial seguimiento a los registros contenidos en los **Anexos 8, 9, 10 y 11 del informe SST**.
- Dar continuidad a las jornadas de capacitación, inducción, reinducción, charlas de seguridad y pausas activas, fortaleciendo en los trabajadores la identificación de peligros, prevención de riesgos, autocuidado y aplicación de

procedimientos seguros de trabajo. Estas actividades deberán guardar correspondencia con los riesgos propios de las labores que se encuentren en ejecución.

- Garantizar la entrega, reposición, disponibilidad y uso permanente y adecuado de los **Elementos de Protección Personal (EPP)** requeridos para cada actividad, realizando seguimiento a su estado, correcta utilización y reposición cuando sea necesario, dejando los respectivos registros y evidencias de entrega.
- Reforzar las medidas preventivas relacionadas con la protección de manos y la prevención de golpes, atrapamientos y aplastamientos, teniendo en cuenta los riesgos asociados a la manipulación de formaletas, herramientas y materiales durante las actividades constructivas. Se recomienda fortalecer la identificación previa de peligros, los procedimientos seguros, los Análisis de Trabajo Seguro (ATS) y la supervisión directa de este tipo de labores.
- Mantener y fortalecer la señalización preventiva, informativa y de seguridad, así como la delimitación de las áreas y frentes de trabajo, realizando las reubicaciones, reposiciones y adecuaciones necesarias conforme avance la ejecución de las actividades, teniendo especial consideración por la circulación de personal, usuarios y visitantes dentro de las instalaciones hospitalarias.
- Mantener controles específicos para la ejecución de tareas críticas, garantizando que las actividades que lo requieran cuenten previamente con la evaluación de las condiciones de seguridad, Análisis de Trabajo Seguro (ATS) y los respectivos permisos de trabajo. Para el período evaluado, estos controles se encuentran soportados en el **Anexo 17** – Evaluaciones de condiciones para ejecución de tareas críticas y el **Anexo 18** – Permisos de trabajo seguro en alturas.
- Continuar con el seguimiento y control de las sustancias químicas utilizadas en obra, garantizando condiciones adecuadas de almacenamiento, manipulación e identificación, así como la disponibilidad de las respectivas Hojas de Datos de Seguridad (SDS) y de los elementos requeridos para atender posibles derrames o contactos accidentales.
- Mantener en condiciones adecuadas los elementos básicos para la atención de emergencias, efectuando inspecciones periódicas a extintores, botiquines, camillas y demás elementos disponibles, garantizando su accesibilidad, señalización, disponibilidad y condiciones de funcionamiento. Los registros correspondientes se encuentran asociados en el **Anexo 12 Y 13.**
- Dar continuidad al funcionamiento y seguimiento de los compromisos establecidos por el **COPASST y el COCOLA**, manteniendo las reuniones periódicas, sus respectivas actas y el seguimiento a las acciones que se

deriven de estos comités, especialmente aquellas relacionadas con las condiciones de seguridad observadas durante la ejecución de las obras.

- Mantener seguimiento permanente a la accidentalidad laboral, garantizando el reporte oportuno de los eventos, su investigación, documentación y establecimiento de las correspondientes acciones correctivas y preventivas. Durante el período evaluado se reportaron **dos (2) accidentes de trabajo**, ocurridos los días **21 y 25 de septiembre de 2026**, respectivamente, los cuales fueron notificados ante la **ARL AXA COLPATRIA**. La Interventoría recomienda al contratista adelantar y presentar las investigaciones correspondientes, identificar las causas que originaron los eventos, implementar las medidas correctivas y preventivas necesarias y aportar las evidencias documentales de su cumplimiento, con el propósito de prevenir su recurrencia y fortalecer las condiciones de seguridad durante la ejecución del proyecto.
- Atender oportunamente las observaciones y recomendaciones formuladas por la Interventoría en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, implementando las acciones preventivas, correctivas y de mejora que resulten necesarias y dejando evidencia documental de su cumplimiento y cierre.

7. ANEXOS

ANEXO 1. Informe mensual **SST N°5** de la **INTERVENTORIA**

Tatiana C. Navarro P.

TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

Anexo N° 16 Correspondencia

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

Correspondencia Enviada

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

Correspondencia recibida

OFICINA CALLE 6 Nº 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

Anexo N°17 Comités de Obra realizados

OFICINA CALLE 6 N° 25-48 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

COMITÉ TECNICO No. 9

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

Fecha	08 de septiembre de 2026
Hora	2:30 PM
Lugar	Hospital Emiro Quintero Cañizares
Acta N.º	09-2026

OBJETO:

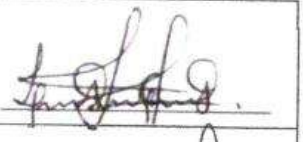
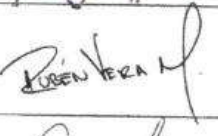
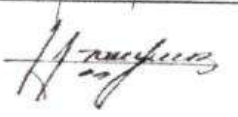
Realizar el Comité de seguimiento N°9 del proyecto relacionado con contrato de obra 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) con objeto "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER" entre la E.S.E Hospital Emiro Quintero Cañizares, el contratista CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S R/L LUBIN DARIO GUERRERO DURÁN y el Interventor CONSORCIO INGCRA R/L CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
WILFREDO GELVEZ PRADO	JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN – ESE Hospital Emiro Quintero Cañizares de Ocaña	
LAURA XIMENA PITA ROZO	COORDINADORA SERVICIO DE MANTENIMIENTO – ESE Hospital Emiro Quintero Cañizares de Ocaña	
MARIA CAMILA CORONEL ESPINEL	INGENIERA CIVIL – OFICINA DE PLANEACIÓN - ESE Hospital Emiro Quintero Cañizares de Ocaña	
NASLY ROCÍO MIRANDA RINCÓN	INGENIERA CIVIL – OFICINA DE PLANEACIÓN - ESE Hospital Emiro Quintero Cañizares de Ocaña	
NELSON LEONARDO QUINTERO BECERRA	COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA – SOLUCIONES Y SERVICIOS 24/7 S.A.S	

COMITÉ TECNICO No. 9

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S CONTRATISTA OBRA	
RUBEN DARIO VERA MOGOLLON	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA-CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGCRA CONTRATISTA INTERVENTORIA	
FRANK JOSEF SANCHEZ ALVERNIA	COORDINADOR DE REDES ELÉCTRICAS Y RED DE FRÍO	

ORDEN DEL DÍA:

Se llevó a cabo la presente reunión, dando a lugar la siguiente orden del día:

N.°	TEMA
1	Saludo e instalación del comité.
2	Verificación de los asistentes.
3	Revisión de los compromisos establecidos en el Comité Técnico No. 8.
4	Presentación del avance físico de la obra.
5	Seguimiento del cronograma de ejecución.
6	Revisión administrativa y financiera del contrato.
7	Revisión y aprobación del diseño de los sistemas de aire acondicionado.
8	Presentación y revisión del presupuesto de los sistemas de aire acondicionado y su inclusión en el adicional contractual.
9	Revisión de las cantidades de fachaleta y definición del alcance de los buitrones de fachada.
10	Recomendaciones, conclusiones y compromisos.
11	Cierre del comité.

COMITÉ TECNICO No. 9

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

1. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 2:30 pm del día ocho (08) de septiembre de 2026, se da inicio al Comité N°9 de Obra correspondiente al Contrato de Obra No. 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027), cuyo objeto es la "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER".

La reunión es presidida por la Oficina Asesora de Planeación del Hospital Emiro Quintero Cañizares, contando con la participación de representantes de la Entidad Contratante, la Interventoría, el Contratista de Obra y los profesionales convocados para la revisión de los aspectos técnicos objeto del presente comité.

Durante la sesión se presenta el avance físico acumulado de la obra, se realiza seguimiento a los compromisos establecidos en el Comité Técnico No. 9.

1). Saludo e instalación del comité.

En el primer punto el Dr. Wilfredo Gelvez Prado, JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN – ESE Hospital Emiro Quintero Cañizares de Ocaña, da las palabras iniciales de saludo a los asistentes y procede a instalar formalmente el comité.

2). Verificación de los asistentes.

Se procede a verificar la asistencia de los participantes convocados, constatando la participación de los representantes de la entidad contratante, el contratista de obra, la interventoría y los profesionales relacionados con los asuntos objeto de revisión.

Verificada la asistencia, se da continuidad al desarrollo de la reunión conforme al orden del día establecido.

3). Revisión de compromisos del Comité Técnico No. 8.

Teniendo en cuenta que en el Comité Técnico No. 8 se establecieron compromisos relacionados con la presentación del presupuesto detallado para el suministro e instalación de los sistemas de aire acondicionado; la revisión técnica de los planos de ductos por parte del ingeniero Frank Josef Sánchez Alvernia; el seguimiento al avance físico, al cronograma contractual y al estado financiero del proyecto; así como la actualización y control de la documentación técnica,

administrativa, ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), en el presente comité se revisa el estado de cumplimiento de cada uno de estos compromisos, considerando las actuaciones desarrolladas durante el periodo evaluado.

Compromiso No. 1. Presentar el presupuesto detallado correspondiente al costo total del suministro e instalación de los aires acondicionados, de acuerdo con los requerimientos del proyecto.

Durante el presente comité, el contratista presenta el presupuesto correspondiente a los sistemas de aire acondicionado requeridos para el nuevo bloque administrativo. Una vez revisada la propuesta, se acuerda incluir estos componentes dentro del adicional contractual, proponiendo la estructuración de ítems no previstos independientes para ductería, equipos de aire acondicionado y rejillas.

En consecuencia, se evidencia el cumplimiento del compromiso relacionado con la presentación del presupuesto. No obstante, se deberá continuar con la revisión y consolidación de los soportes técnicos y presupuestales requeridos para la incorporación de estas actividades al adicional contractual.

Compromiso No. 2. Revisar los planos de los ductos para los sistemas de aire acondicionado presentados por el contratista y emitir el concepto técnico correspondiente para su aprobación, verificando su conformidad con los requerimientos del proyecto.

En cumplimiento del compromiso establecido, el ingeniero Frank Josef Sánchez Alvernia, coordinador de Redes Eléctricas y Red de Frío, realiza la revisión del diseño de los sistemas de aire acondicionado correspondientes al nuevo bloque administrativo y manifiesta su aprobación.

De esta manera, se da cumplimiento al compromiso relacionado con la revisión técnica y aprobación del diseño, permitiendo continuar con las gestiones correspondientes para la incorporación de estos sistemas al alcance contractual.

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

Compromiso No. 3. Mantener actualizado el seguimiento al avance físico de la obra, al cronograma contractual y al estado financiero del proyecto, verificando la incidencia de las cantidades aprobadas en el desarrollo de las actividades.

Durante el periodo evaluado, el contratista y la interventoría continuaron con el seguimiento al avance físico de la obra, al cronograma contractual y al estado financiero del proyecto, verificando el desarrollo de las actividades constructivas y las cantidades ejecutadas.

En el presente comité, con corte al 6 de septiembre de 2026, se reporta un avance físico acumulado del 55,40 % y un valor acumulado de obra ejecutada de $1.728.204.451. Estos valores constituyen referentes para el seguimiento al estado de ejecución del proyecto y su comportamiento financiero.

En consecuencia, el compromiso se mantiene vigente y deberá continuar ejecutándose de manera permanente durante el desarrollo de la obra.

Compromiso No. 4. Continuar con la actualización y control de la documentación técnica, administrativa, ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), conforme a las obligaciones contractuales.

Durante el periodo evaluado, el contratista continuó con la gestión de la documentación asociada al proyecto, mientras que la interventoría mantuvo las actividades de revisión y seguimiento de los soportes correspondientes, de acuerdo con las obligaciones contractuales.

Se reitera la importancia de mantener organizada, actualizada y disponible la documentación técnica, administrativa, ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), con el fin de facilitar su verificación y garantizar la trazabilidad de las actividades desarrolladas durante la ejecución de la obra.

En consecuencia, este compromiso se mantiene vigente y deberá atenderse de manera permanente por parte del contratista, con el seguimiento de la interventoría.

4). Presentación del avance físico de la obra.

El Contratista presenta el avance físico de la obra con corte al seis (06) de septiembre de 2026, el cual fue revisado y verificado por la Interventoría mediante las visitas técnicas realizadas, la

medición de las cantidades ejecutadas en campo y la revisión de los soportes correspondientes al desarrollo de las actividades constructivas.

Durante el periodo evaluado se dio continuidad a la ejecución de actividades correspondientes a los capítulos de estructura, mampostería, instalaciones hidrosanitarias y acabados, evidenciándose avances en la construcción de los diferentes elementos que conforman el proyecto del Hospital Emiro Quintero Cañizares.

Entre las principales actividades ejecutadas y/o desarrolladas durante el periodo se destacan:

- Suministro, figurado, armado, colocación y amarre de acero de refuerzo con resistencia a la fluencia de 4200 MPa (G60), requerido para los elementos estructurales del proyecto.
- Instalación de tubería CPVC de 3/4" y 1/2", correspondiente a las redes hidráulicas del proyecto.
- Suministro y aplicación de pañete en muros interiores con mortero 1:4, incluyendo filos y dilataciones, como parte de las actividades de acabado de las superficies.
- Construcción de puntos hidráulicos PVCP paral desde piso, con diámetro promedio de 1/2", e instalación de válvulas de corte de 1/2".
- Instalación de tubería PVCL de 3" y 4", así como ejecución de salidas sanitarias para sanitario de 3" y 4".
- Suministro y construcción de viga en concreto de 20,7 MPa (3000 psi), mezcla en obra, correspondiente al nivel N+7,40 m.

La Interventoría verificó que las actividades ejecutadas durante el periodo corresponden, en términos generales, a las cantidades reportadas por el Contratista y que su ejecución se desarrolla de acuerdo con las especificaciones técnicas, los diseños aprobados y los procedimientos constructivos establecidos para el proyecto.

Así mismo, se mantuvo el control permanente de las cantidades de obra mediante mediciones en campo y su respectiva conciliación con los planos y documentos técnicos del proyecto, con el propósito de garantizar que las cantidades reportadas correspondan a la realidad física de la obra y sirvan como soporte para el seguimiento técnico y financiero del contrato.

En el siguiente cuadro se presentan las cantidades de obra correspondientes al avance acumulado con corte al 06 de septiembre de 2026, de acuerdo con los registros y soportes de ejecución verificados durante el periodo.

Descripción de las actividades	V/Parcial

COMITÉ TECNICO No. 9

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

1.0 PRELIMINARES					
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	**$ 62,469,311.00**
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN, CARTERA Y PLANOS	M2	1429.74	$ 3,671.00	$ 5,248,575.54
1.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	529.73	$ 65,474.00	$ 34,683,542.02
1.3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	362.02	$ 62,254.00	$ 22,537,193.08
2.0 CIMENTACIONES					
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	**$ 131,473,516.00**
2.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	18.48	$ 555,777.00	$ 10,270,758.96
2.2	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	49.60	$ 881,296.00	$ 43,712,281.60
2.3	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	10.85	$ 963,080.00	$ 10,449,418.00
2.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	48.24	$ 1,389,740.00	$ 67,041,057.60
3.0 ESTRUCTURAS					
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	**$ 774,872,436.00**
3.1	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	53.75	$1,476,751.00	$ 79,375,366.25
3.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	50500.45	$ 7,737.00	$ 390,721,981.65
3.3	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-N+0,00 mts	M3	48.83	$1,356,396.00	$ 66,232,816.68
3.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+3,70 mts	M3	71.23	$ 1,489,769.00	$ 106,116,245.87
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 22 (NO INCLUYE CONCRETO)	M2	713.63	$ 76,867.00	$ 54,854,597.21
3.6	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	71.36	$1,046,579.00	$ 74,687,017.18
3.7	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA-ESCALERAS	M3	3.99	$ 722,910.00	$ 2,884,410.90
4.0 MAMPOSTERIA Y PAÑETE					
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	**$ 72,486,008.00**
4.1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	600.24	$ 49,011.00	$29,418,362.64

COMITÉ TECNICO No. 9

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

4.2	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	M2	0.00	$ 210,797.00	$ -
4.3	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	949.84	$ 45,342.00	$43,067,645.28
5.0 ENCHAPES Y PISOS					
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	**$ 93,638,658.00**
5.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	65.50	$ 807,293.00	$ 52,877,691.50
5.2	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	M2	612.91	$ 66,504.00	$ 40,760,966.64
5.3	PISO EN CONCRETO PULIDO	M2	0.00	$ 144,487.00	$ -
5.4	GUARDAESCOBA EN CONCRETO PULIDO	ML	0.00	$ 39,560.00	$ -
5.5	SUMINISTRO INSTALACION DE FACHALETA COLONIAL GRES	M2	0.00	$ 90,162.00	$ -
6.0 ACABADOS Y PINTURA					
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	**$ -**
6.1	ESTUCO PREPARADO	M2	0.00	$ 15,366.00	$ -
6.2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) 2 MANOS	M2	0.00	$ 16,227.00	$ -
7.0 CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA					
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	**$ -**
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000	M2	0.00	$ 57,380.00	$ -
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (CRISTAL). NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	0.00	$ 87,565.00	$ -
7.3	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	0.00	$ 20,981.00	$ -
7.4	CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA	M2	0.00	$ 83,036.00	$ -
8.0 RED HIDRAULICA					
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	**$ 11,972,644.00**
8.1	TUBERIA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	89.40	$ 22,265.00	$ 1,990,491.00
8.2	TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	14.10	$ 29,674.00	$ 418,403.40
8.3	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	25.00	$ 75,525.00	$ 1,888,125.00
8.4	VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4.00	$ 38,585.00	$ 154,340.00
8.5	MICROMEDIDOR DE 1/2"	UN	0.00	$ 367,592.00	$ -

8.6	CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE RED CONTRA INCENDIOS	M3	7.09	$ 1,060,830.00	$ 7,521,284.70
8.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO BALA PARA AGUA POTABLE, DIAM SAL. 1" POTENCIA 1 H.P	UN	0.00	$ 1,099,973.00	$ -
9.0 RED SANITARIA					**$ 10,206,441.00**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
9.1	TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	28.80	$ 46,637.00	$ 1,343,145.60
9.2	TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	93.69	$ 59,408.00	$ 5,565,935.52
9.3	SALIDA SANITARIA SANITARIO 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	22.00	$ 114,903.00	$ 2,527,866.00
9.4	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6.00	$ 128,249.00	$ 769,494.00
9.5	TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0.00	$ 46,637.00	$ -
9.6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	0.00	$ 546,487.00	$ -
10.0 APARATOS SANITARIOS					**$ -**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
10.1	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	UN	0.00	$ 376,969.00	$ -
10.2	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UN	0.00	$ 434,885.00	$ -
10.3	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0.00	$ 443,976.00	$ -
10.4	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 1.20 x 0.60 INCLUYE GRIFERIA	UN	0.00	$ 485,760.00	$ -
11.0 CARPINTERIA MADERA, METALICA Y ALUMINIO					**$ -**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,90X2,90 M IZQUIERDA	M2	0.00	$ 438,575.00	$ -
11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-1,0X2,90 M DERECHA	M2	0.00	$ 438,575.00	$ -
11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,90X2,90 M DERECHA	M2	0.00	$ 438,575.00	$ -
11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,70X2,90 M IZQUIERDA	M2	0.00	$ 438,575.00	$ -

COMITÉ TECNICO No. 9

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,70X2,90 M DERECHA	M2	0.00	$ 438,575.00	$ -
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-6,15X2,90	M2	0.00	$ 787,380.00	$ -
11.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,00X2,90 IZQUIERDA	M2	0.00	$ 787,380.00	$ -
11.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,50X2,90 IZQUIERDA	M2	0.00	$ 787,380.00	$ -
11.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,50X2,90 DERECHA	M2	0.00	$ 787,380.00	$ -
11.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,00X2,75 DERECHA	M2	0.00	$ 787,380.00	$ -
11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-0,40X0,40	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA SEGURIDAD TAQUILLA MARCO EN ALUMINIO-0,40X2,06	M2	0.00	$ 314,974.00	$ -
11.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA SEGURIDAD TAQUILLA MARCO EN ALUMINIO-0,65X2,06	M2	0.00	$ 314,974.00	$ -
11.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-0,90X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,05X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,10X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,15X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,20X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,30X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,35X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,40X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -

11.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,50X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,55X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,60X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,85X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,00X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,10X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,20X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,30X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,55X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,80X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,00X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,10X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,15X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,55X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,75X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-4,25X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-4,80X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-4,85X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-6,15X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -

11.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS T 2" PARAL 1-1/2" BARANDA 5/8"	ML	0.00	$ 507,420.00	$ -
12.0 RED CONTRA INCENDIOS					**$ -**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
12.1	TUBERIA AG 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0.00	$ 60,959.00	$ -
12.2	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0.00	$ 2,280,318.00	$ -
13.0 OBRAS VARIAS					**$ 3,983,805.00**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
13.1	CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN PARA ANDENES	M3	0.00	$ 1,080,484.00	$ -
13.2	FILTRO T PERFORACION 100 MM 4" INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 Y GRAVA 1"	ML	35.00	$ 113,823.00	$ 3,983,805.00
14.0 INSTALACIONES ELECTRICAS					**$ -**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
14.1	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**				**$ -**
14.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACION, INCLUYE VARILLAS COBRE DE 2.4 MT X 5/8", CABLE DE COBRE DESNUDO N°8 AWG Y ACCESORIOS DE CONECCION	UND	0.00	$ 531,275.00	$ -
14.2	**ACOMETIDAS PRINCIPALES**				**$ -**
14.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X2/0F + 1X2N +1X2T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES. (DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE AIRES)	ML	0.00	$ 302,778.00	$ -
14.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X1/0F + 1X1/0N +1X2T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE TABLERO GENERAL HASTA UPS)	ML	0.00	$ 279,171.00	$ -
14.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X4F + 1X4N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE TOMAS NORMALES)	ML	0.00	$ 113,837.00	$ -
14.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X4F + 1X4N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES (DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE TOMAS REGULADOS PISO 1)	ML	0.00	$ 113,837.00	$ -

14.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X4F + 1X4N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES (DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE TOMAS REGULADOS PISO 2)	ML	0.00	$ 113,837.00	$ -
14.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X1/0F + 1X1/0N +1X2T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES (DESDE TABLERO GENERAL REGULADO HASTA LA UPS)	ML	0.00	$ 282,771.00	$ -
14.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1X8F + 1X8N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES (DESDE UPS HASTA RACK)	ML	0.00	$ 34,001.00	$ -
14.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X8F + 1X8N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE ILUMINACION)	ML	0.00	$ 51,940.00	$ -
14.3	**SALIDAS ELECTRICAS**				$ -
14.3.1	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia PVC 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) para salida de tomas hasta 3 m, (NO INCLUYE APARATO)	UND	0.00	$ 84,799.00	$ -
14.3.2	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC SCHEDULE 40 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 2#10(F)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 -E-F). para salida de tomas AA hasta 3 m, (NO INCLUYE APARATO)	UND	0.00	$ 101,186.00	$ -
14.3.3	Suministro e Instalación de cable 1#12 AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 -E-F).	ML	0.00	$ 6,059.00	$ -
14.3.4	Suministro e Instalación de cable 1#10 AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 -E-F).	ML	0.00	$ 8,580.00	$ -
14.3.5	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC SCHEDULE 40 3/4" segun Norma NTC2050	ML	0.00	$ 9,846.00	$ -
14.3.6	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 3/4" segun Norma NTC2051	ML	0.00	$ 6,720.00	$ -

14.3.7	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) para salida interruptor sencillo.	UND	0.00	$ 84,209.00	$ -
14.3.8	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 40 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 2#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) para salida interruptor doble.	UND	0.00	$ 94,212.00	$ -
14.3.9	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 40 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 3#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) para salida interruptor conmutable sencillo.	UND	0.00	$ 94,049.00	$ -
14.3.10	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 4#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) para salida interruptor conmutable DOBLE.	UND	0.00	$ 104,052.00	$ -
14.3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO.	UND	0.00	$ 26,467.00	$ -
14.3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE.	UND	0.00	$ 26,467.00	$ -
14.3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE.	UND	0.00	$ 27,824.00	$ -
14.3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE.	UND	0.00	$ 30,008.00	$ -
14.3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL 15 A - 120 V CON POLO A TIERRA (2P+T) NEMA 5-15R, INCLUYE TAPA.	UND	0.00	$ 25,417.00	$ -
14.3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 20 A - 110 V CON POLO A TIERRA (2P+T) NEMA 5-15R.	UND	0.00	$ 64,855.00	$ -
14.3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE VOLTAJE 220V. 30 amp	UND	0.00	$ 40,686.00	$ -
14.3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED RD DE 18 w 120v. 4000K, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0.00	$ 62,587.00	$ -

14.3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SQ 36w DL UNV, 120v. 4000K, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0.00	$ 89,705.00	$ -
14.3.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED JUPITER 15 W, 120v. 4000K, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0.00	$ 191,890.00	$ -
14.3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISO EMERGENCIA LED 1.8W 8LM 110-130V VERDE, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0.00	$ 146,968.00	$ -
14.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCI R1 2X1.6W, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0.00	$ 153,037.00	$ -
14.4	**TABLEROS DISTRIBUCION**				$ -
14.4.1	Suministro e instalacion de Tablero de distribución General en Baja tensión 300A. Material: Galvanizado Calibre: 16-18, Color: RAL-7035, Acabados: Lamina tratada con pintura electrostatica, Alto(cm): 70, Ancho(cm): 80, Fondo(cm): 30, Tension de operacion(V): 220V, Grado de proteccion(IP/IK): 54/10.Elementos de maniobra SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR, Barraje general en platina de cobre para 300A, derivacion de carga en platina de cobre, Barraje neutro y tierra en platina de cobre, Identificación de circuitos y rotulado.	UND	0.00	$ 8,878,562.00	$ -
14.4.2	Suministro e instalacion de Tablero de distribución General en Baja tensión REGULADO 200A. Material: Galvanizado Calibre: 16-18, Color: RAL-7035, Acabados: Lamina tratada con pintura electrostatica, Alto(cm): 60, Ancho(cm): 70, Fondo(cm): 30, Tension de operacion(V): 220V, Grado de proteccion(IP/IK): 54/10.Elementos de maniobra SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR, Barraje general en platina de cobre para 200A, derivacion de carga en platina de cobre, Barraje neutro y tierra en platina de cobre, Identificacion de circuitos y rotulado.	UND	0.00	$ 6,451,914.00	$ -
14.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS DE 12 CIRCUITOS 3F, CON TAPA Y PUERTA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR BARRAJE DE 125 A. INCLUYE BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA.	UND	0.00	$ 654,184.00	$ -

14.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS DE 36 CIRCUITOS 3F, CON TAPA Y PUERTA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR BARRAJE DE 125 A. INCLUYE BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA.	UND	0.00	$ 786,203.00	$ -
14.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 1X20A	UND	0.00	$ 29,899.00	$ -
14.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 2X30A	UND	0.00	$ 39,414.00	$ -
14.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X60A	UND	0.00	$ 273,883.00	$ -
14.4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X55A	UND	0.00	$ 269,290.00	$ -
14.4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X40A	UND	0.00	$ 221,880.00	$ -
14.4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X125A	UND	0.00	$ 433,651.00	$ -
14.5	**RED REGULADA**				$ -
14.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE TIERRA AISLADA 5-15R 120V RED REGULADA.	UND	0.00	$ 26,335.00	$ -
14.5.2	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia PVC 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) para salida de tomas REGULADOS hasta 3 m, (NO INCLUYE APARATO)	UND	0.00	$ 82,252.00	$ -
14.5.3	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia PVC SCHEDULE 40 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 -E-F) para transicion de salida de tomas REGULADOS hasta 3 m, (NO INCLUYE APARATO)	UND	0.00	$ 74,948.00	$ -
14.5.4	suministro e instalacion de ducto metalico de 200X50 mm incluye tapa y accesorios de coneccion	ML	0.00	$ 239,213.00	$ -
14.5.5	Suministro e instalacion de UPS Trifasica . Potencia 40kVA, Autonomía 5 minutos, Voltaje de salida configurables 120VAC, 220VAC, Voltaje DC 60X12V	UND	0.00	$ 48,536,233.00	$ -
14.6	**DATOS**				**$ -**
14.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 40X40 CM INCLYE ACCESORIOS	UND	0.00	$ 76,929.00	$ -
14.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERÍA PVC DE 3/4" Y CABLE UTP CAT 6, TIPO EXTERIOR PARA SALIDA DE DATOS, NO INCLUYE APARATO HASTA 3m	UND	0.00	$ 1,431,791.00	$ -
14.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DOBLE DE DATOS RJ45, INCLUYE APARATO	UND	0.00	$ 37,261.00	$ -

14.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE DATOS RJ45, INCLUYE APARATO	UND	0.00	$ 36,395.00	$ -
14.6.5	Suministro e instalación de canaleta tipo malla o cableifil de 65mmx200 mm de ancho, incluye accesorios de anclaje y conexión	ML	0.00	$ 247,505.00	$ -
14.6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6, TIPO EXTERIOR	ML	0.00	$ 4,632.00	$ -
14.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION EN CANALETA 12X5 mm	ML	0.00	$ 102,639.00	$ -
14.6.8	Suministro e instalacion deSwitch 48-Port 1GE RJ45 Layer 3 Managed Access Switch with PoE+, 4-Port 10GE Uplink	UND	0.00	$ 6,974,863.00	$ -
14.6.9	Switch 24-Port 1GE RJ45 Layer 3 Managed Access Switch with PoE+, 4-Port 10GE Uplink	UND	0.00	$ 4,067,410.00	$ -
14.6.10	Suministro e instalacion de RACK Gabinetes de Piso 42U | Ancho: 800 mm • Fondo: 1,000 mm, INCLUYE ACCESORIOS	UND	0.00	$ 7,143,011.00	$ -
15.0 ITEMS NO PREVISTOS					
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	**$ 104,875,162.00**
15.1	VIGA EN CONCRETO 20.7 Mpa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN n +7.40mts	M3	62.06	$ 1,689,769.00	$104,875,161.86

Como resultado de la verificación realizada, se estableció que el proyecto registra un avance físico acumulado del 55,40 %.

La Interventoría continuará realizando el seguimiento permanente al avance físico y financiero del proyecto, verificando la correspondencia entre las actividades ejecutadas, las cantidades reportadas y el desarrollo del cronograma contractual.

5). Seguimiento del cronograma de ejecución.

La Interventoría realizó el seguimiento al comportamiento del cronograma contractual, verificando la continuidad de las actividades programadas y su correspondencia con el avance físico acumulado del proyecto. Durante el periodo evaluado se evidenció la ejecución de actividades relacionadas con el suministro, figurado, armado y colocación de acero de refuerzo, la aplicación de pañete en muros interiores, la instalación de redes hidráulicas y sanitarias, y la construcción de vigas en concreto a nivel N+7,40 m.

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

Así mismo, se continuó con el seguimiento a la incidencia de las cantidades ajustadas y aprobadas mediante el Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra No. 1, verificando su incorporación en el desarrollo de las actividades contractuales.

6). Revisión administrativa y financiera del contrato.

La Interventoría presentó el seguimiento administrativo y financiero del contrato, verificando la correspondencia entre las cantidades ejecutadas, los soportes de obra y el comportamiento presupuestal del proyecto.

Con corte al seis (06) de septiembre de 2026, el valor acumulado de la obra ejecutada asciende a **MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS ($1.728.204.451 M/CTE)** correspondiente a un avance físico acumulado del **55,40 %.** La Interventoría continuará verificando que los valores reportados correspondan a las cantidades efectivamente ejecutadas y se encuentren debidamente soportados, en concordancia con los registros de obra, las mediciones realizadas en campo y el seguimiento financiero del contrato.

7). Revisión y aprobación del diseño de los sistemas de aire acondicionado.

En cumplimiento del compromiso establecido en el Comité Técnico No. 8, el ingeniero Frank Josef Sánchez Alvernia, coordinador de Redes Eléctricas y Red de Frío, realiza la revisión del diseño de los sistemas de aire acondicionado correspondientes al nuevo bloque administrativo y manifiesta su aprobación.

De esta manera, se da cumplimiento al compromiso adquirido en la reunión anterior, dejando constancia de la aprobación del diseño para continuar con el proceso de definición y gestión de las actividades relacionadas con los sistemas de climatización del proyecto.

8). Presentación del presupuesto de aire acondicionado e inclusión en el adicional contractual.

El contratista presenta el presupuesto correspondiente a los sistemas de aire acondicionado requeridos para el nuevo bloque administrativo. Una vez revisada la propuesta, se acuerda incluir estos componentes dentro del adicional contractual, proponiendo la estructuración de ítems no previstos independientes para ductería de los sistemas de aire acondicionado, equipos de aire acondicionado y rejillas.

Se establece que cada ítem deberá contar con una descripción técnica clara, unidad de medida, cantidades, especificaciones y análisis de precios unitarios que sustenten su incorporación al presupuesto del proyecto.

La incorporación de estas actividades deberá adelantarse mediante los procedimientos de revisión, aprobación presupuestal y formalización contractual correspondientes, antes de iniciar su ejecución.

9). Revisión de la fachaleta y definición del alcance de los buitrones de fachada.

Durante el comité se analiza la necesidad de revisar el alcance de las actividades relacionadas con el suministro e instalación de fachaleta y la construcción de los buitrones o volúmenes arquitectónicos proyectados en las fachadas.

Se precisa que la partida inicial de fachaleta corresponde al acabado superficial y no desagrega de manera integral la construcción de los elementos arquitectónicos que la soportan. Por esta razón, la construcción de los buitrones requiere definir partidas específicas que contemplen la estructura, el revestimiento y los acabados correspondientes.

Teniendo en cuenta las condiciones presupuestales del proyecto, se plantea no ejecutar la totalidad de los buitrones inicialmente previstos y priorizar aquellos ubicados en el patio central y algunos de la fachada principal, con el propósito de conservar los elementos considerados prioritarios para la composición arquitectónica y racionalizar los costos asociados a la intervención.

En consecuencia, se acuerda revisar las cantidades del ítem 5.5, correspondiente al suministro e instalación de fachaleta colonial gres, de acuerdo con las superficies que efectivamente serán intervenidas y con la definición final de los buitrones que se ejecutarán. En esta sesión no se establecen cantidades definitivas de reducción, debido a que el alcance final de la modificación se encuentra pendiente de definición.

De igual manera, se propone estructurar partidas independientes por metro lineal para la construcción integral de los buitrones, diferenciadas según su geometría, de la siguiente manera:

Buitrones con anchos perimetrales de 2,00 m, 3,10 m y 0,40 m, respectivamente. El alcance de estas actividades deberá contemplar la parte proporcional de la base de concreto de los primeros 0,30 m, estructura tubular de 3 pulgadas por 1½ pulgadas, revestimiento en Eterboard de 8 mm, preparación superficial compatible con el sistema de adherencia, adhesivo y

acabado en fachaleta. Estos componentes deberán quedar expresamente definidos en las especificaciones técnicas y en los respectivos análisis de precios unitarios (APU).

Las cantidades definitivas de fachaleta y buitrones se establecerán una vez se determine el alcance final de los elementos que serán ejecutados y se revisen los soportes técnicos y presupuestales correspondientes.

Como resultado de la revisión realizada, se establece que el contratista deberá continuar con la estructuración de los ítems no previstos requeridos para la ejecución de los buitrones y demás actividades objeto de modificación, incluyendo sus respectivas especificaciones técnicas, unidades de medida, cantidades y análisis de precios unitarios (APU). Así mismo, se acuerda que en el próximo Comité Técnico el contratista presentará la relación de los ítems no previstos que se propone incorporar al adicional de recursos correspondiente al Balance No. 2, junto con los soportes técnicos y presupuestales necesarios para su revisión por parte de la interventoría y la supervisión.

La incorporación de estos ítems estará sujeta a la revisión, aprobación presupuestal y formalización contractual correspondientes.

10) Recomendaciones, conclusiones y compromisos.

Como resultado de los temas tratados durante el Comité Técnico No. 9, se deja constancia del seguimiento al avance físico de la obra, correspondiente al 55,40 % acumulado con corte al seis (06) de septiembre de 2026, y del avance financiero acumulado de $1.728.204.451.

Así mismo, se registra la aprobación del diseño de los sistemas de aire acondicionado por parte del ingeniero Frank Josef Sánchez Alvernia, en cumplimiento del compromiso establecido en el Comité Técnico No. 8. El contratista presentó el presupuesto correspondiente, cuya inclusión en el adicional contractual fue acordada, proponiendo la estructuración de ítems no previstos independientes para ductería, equipos de aire acondicionado y rejillas, sujetos a la revisión de los soportes técnicos y presupuestales y a la correspondiente formalización contractual.

De igual manera, se revisó la necesidad de ajustar las cantidades de fachaleta y priorizar la construcción de los buitrones del patio central y algunos de la fachada principal, teniendo en cuenta las condiciones presupuestales del proyecto. Se acordó continuar con la definición del alcance de estas actividades, las cantidades definitivas y la estructuración de los análisis de precios unitarios correspondientes, sin establecer en esta sesión una reducción cuantitativa definitiva.

COMITÉ TECNICO No. 9

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

Se considera necesario continuar con el seguimiento al desarrollo de las actividades constructivas, al cumplimiento del cronograma contractual y al estado financiero del proyecto, así como mantener actualizada la documentación técnica, administrativa, ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Resumen de compromisos y responsables.

No.	Compromiso	Responsable	Plazo
1	Presentar la relación de los ítems no previstos que se propone incluir en el adicional de recursos correspondiente al Balance No. 2, incluyendo los relacionados con los sistemas de aire acondicionado, los buitrones y las demás actividades requeridas, junto con sus respectivos soportes técnicos y presupuestales.	Contratista	Próximo comité
2	Mantener actualizado el seguimiento al avance físico de la obra, al cronograma contractual y al estado financiero del proyecto, verificando la incidencia de las cantidades aprobadas en el desarrollo de las actividades.	Contratista e Interventoría	Permanente
3	Continuar con la actualización y control de la documentación técnica, administrativa, ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), conforme a las obligaciones contractuales.	Contratista e Interventoría.	Permanente.

11). Cierre del comité.

No siendo otro el objeto de la presente reunión se da por finalizado el Comité N.° 9 de Obra correspondiente al Contrato de Obra No. 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027), dejando constancia de los temas técnicos, administrativos y financieros revisados durante la jornada, así como de las conclusiones y compromisos establecidos para dar continuidad al seguimiento del proyecto.

Siendo las 3:30 pm del día ocho (08) de septiembre de 2026, se da por terminada la reunión, procediendo los asistentes a la firma de la presente acta en señal de aceptación y conformidad.

Fin del Acta.

COMITÉ TECNICO No. 10

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

Fecha	22 de septiembre de 2026
Hora	4:00 PM
Lugar	Hospital Emiro Quintero Cañizares
Acta N.°	10-2026

OBJETO:

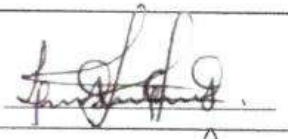
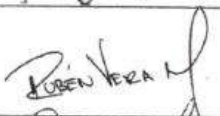
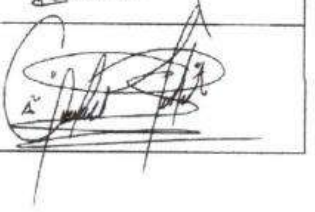
Realizar el Comité de seguimiento N°10 del proyecto relacionado con contrato de obra 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) con objeto "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER" entre la E.S.E Hospital Emiro Quintero Cañizares, el contratista CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S R/L LUBIN DARIO GUERRERO DURÁN y el Interventor CONSORCIO INGCRA R/L CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
LAURA XIMENA PITA ROZO	COORDINADORA SERVICIO DE MANTENIMIENTO – ESE Hospital Emiro Quintero Cañizares de Ocaña	
MARIA CAMILA CORONEL ESPINEL	INGENIERA CIVIL – OFICINA DE PLANEACIÓN - ESE Hospital Emiro Quintero Cañizares de Ocaña	
NASLY ROCÍO MIRANDA RINCÓN	INGENIERA CIVIL – OFICINA DE PLANEACIÓN - ESE Hospital Emiro Quintero Cañizares de Ocaña	
NELSON LEONARDO QUINTERO BECERRA	COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA – SOLUCIONES Y SERVICIOS 24/7 S.A.S	

COMITÉ TECNICO No. 10

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S CONTRATISTA OBRA	
RUBEN DARIO VERA MOGOLLON	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA- CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INGCRA CONTRATISTA INTERVENTORIA	

ORDEN DEL DÍA:

Se llevó a cabo la presente reunión, dando a lugar la siguiente orden del día:

N.°	TEMA
1	Saludo e instalación del comité.
2	Verificación de los asistentes.
3	Revisión de los compromisos establecidos en el Comité Técnico No. 9.
4	Presentación del avance físico de la obra.
5	Seguimiento del cronograma de ejecución.
6	Revisión administrativa y financiera del contrato.
7	Exposición de las necesidades de modificación de cantidades contractuales.
8	Presentación y sustentación técnica de los ítems no previstos requeridos para la ejecución del proyecto.
9	Recomendaciones, conclusiones y compromisos.
10	Cierre del comité.

COMITÉ TECNICO No. 10

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

1. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 4:00 pm del día veintidós (22) de septiembre de 2026, se da inicio al Comité N°10 de Obra correspondiente al Contrato de Obra No. 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027), cuyo objeto es la "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER".

La reunión es presidida por la Oficina Asesora de Planeación del Hospital Emiro Quintero Cañizares, contando con la participación de representantes de la Entidad Contratante, la Interventoría, el Contratista de Obra y los profesionales convocados para la revisión de los aspectos técnicos objeto del presente comité.

Durante la sesión se presenta el avance físico acumulado de la obra, se realiza seguimiento a los compromisos establecidos en el Comité Técnico No. 10.

1). Saludo e instalación del comité.

En el primer punto la ingeniera MARIA CAMILA CORONEL ESPINEL, INGENIERA CIVIL DE LA OFICINA DE PLANEACIÓN – ESE Hospital Emiro Quintero Cañizares de Ocaña, da las palabras iniciales de saludo a los asistentes y procede a instalar formalmente el comité.

2). Verificación de los asistentes.

Se procede a verificar la asistencia de los participantes convocados, constatando la participación de los representantes de la entidad contratante, el contratista de obra, la interventoría y los profesionales relacionados con los asuntos objeto de revisión.

Verificada la asistencia, se da continuidad al desarrollo de la reunión conforme al orden del día establecido.

3). Revisión de compromisos del Comité Técnico No. 9.

Se da continuidad a los asuntos tratados en el comité anterior, particularmente a la identificación y estructuración de los ítems no previstos que se proyecta incorporar al adicional de recursos correspondiente al Balance N.° 2.

COMITÉ TECNICO No. 10

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

El contratista presenta las necesidades identificadas durante la revisión de las cantidades contractuales, los diseños y las condiciones de ejecución de la obra. Estas necesidades comprenden ajustes en actividades existentes y la incorporación de nuevos ítems relacionados con los sistemas de climatización, las instalaciones eléctricas, las redes hidrosanitarias, los acabados, la carpintería y los elementos arquitectónicos de fachada.

Se aclara que la información expuesta corresponde a una propuesta en proceso de revisión y consolidación, por lo que las cantidades y los valores podrán ajustarse de acuerdo con las observaciones formuladas por la interventoría y la supervisión.

Compromiso No. 1. Presentar la relación de los ítems no previstos que se propone incluir en el adicional de recursos correspondiente al Balance N.° 2, incluyendo los relacionados con los sistemas de aire acondicionado, los buitrones y las demás actividades requeridas, junto con sus respectivos soportes técnicos y presupuestales.

Durante el presente comité, el contratista expone la relación de los ítems no previstos que se han identificado como necesarios para completar las actividades del nuevo bloque administrativo. Dentro de estos se incluyen los equipos y componentes del sistema de aire acondicionado, la ductería, las rejillas y los difusores, así como los elementos arquitectónicos correspondientes a los buitrones, fachaletas, acabados, carpinterías, redes hidrosanitarias, instalaciones eléctricas y demás actividades complementarias.

Así mismo, se presentan las justificaciones técnicas que sustentan la necesidad de considerar estas actividades y las modificaciones de cantidades contractuales requeridas para la terminación del proyecto. La información expuesta constituye una base para continuar con la revisión y consolidación de la propuesta presupuestal, sin que represente la aprobación definitiva del Balance N.° 2 ni de la adición contractual.

En consecuencia, se deja constancia del avance en el cumplimiento del compromiso relacionado con la presentación de los ítems no previstos. No obstante, el contratista deberá completar y ajustar los soportes técnicos, las memorias de cantidades y los análisis de precios unitarios que sean requeridos, atendiendo las observaciones que formulen la interventoría y la supervisión.

COMITÉ TECNICO No. 10

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

Compromiso No. 2. Mantener actualizado el seguimiento al avance físico de la obra, al cronograma contractual y al estado financiero del proyecto, verificando la incidencia de las cantidades aprobadas en el desarrollo de las actividades.

Durante el presente comité, se realiza el seguimiento al estado de ejecución del proyecto y se informa un avance físico acumulado del **61,44 %**, con un valor acumulado de obra ejecutada de **MIL NOVECIENTOS DIECISÉIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS UN PESOS ($1.916.483.701 M/CTE.).**

La información presentada permite dar continuidad al seguimiento de las actividades ejecutadas, al comportamiento financiero del contrato y a las necesidades de modificación identificadas durante el desarrollo de la obra. La interventoría continuará verificando la correspondencia entre los avances reportados, las cantidades efectivamente ejecutadas y los soportes disponibles, así como su relación con el cronograma contractual.

En consecuencia, el compromiso se mantiene vigente y deberá continuar ejecutándose de manera permanente durante el desarrollo del proyecto, con el fin de garantizar el control y la trazabilidad de los avances físicos y financieros.

Compromiso No. 3. Continuar con la actualización y control de la documentación técnica, administrativa, ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), conforme a las obligaciones contractuales.

Durante el periodo evaluado, se reitera la necesidad de mantener actualizada y organizada la documentación asociada a la ejecución del contrato, incluyendo los soportes técnicos de las actividades desarrolladas, las memorias de cantidades, los análisis de precios unitarios, los registros administrativos, la documentación ambiental y los documentos relacionados con Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

De igual manera, los soportes correspondientes a las modificaciones de cantidades y a los ítems no previstos deberán mantenerse debidamente estructurados y disponibles para su revisión, con el propósito de garantizar la trazabilidad de las propuestas y facilitar su evaluación por parte de la interventoría y la supervisión.

En consecuencia, este compromiso se mantiene vigente y deberá atenderse de manera permanente por parte del contratista, con el seguimiento de la interventoría, de acuerdo con las obligaciones contractuales.

COMITÉ TECNICO No. 10

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

4). Presentación del avance físico de la obra.

El contratista presenta el avance físico de la obra correspondiente al Comité Técnico N.° 10, el cual es objeto de seguimiento por parte de la interventoría mediante las visitas técnicas realizadas, la verificación de las cantidades ejecutadas en campo y la revisión de los soportes correspondientes al desarrollo de las actividades constructivas.

Durante el periodo evaluado se dio continuidad a la ejecución de actividades correspondientes a los capítulos de estructura, mampostería, sistemas constructivos livianos y acabados, así como a las instalaciones eléctricas y de canalización, evidenciándose avances en diferentes componentes del nuevo bloque administrativo del Hospital Emiro Quintero Cañizares.

Entre las principales actividades ejecutadas y/o desarrolladas durante el periodo se destacan:

- Suministro, figurado, armado, colocación y amarre de acero de refuerzo con resistencia a la fluencia de 4200 MPa (G60), requerido para los elementos estructurales del proyecto.
- Suministro e instalación de lámina Metaldeck de 2 pulgadas, calibre 22, como elemento de soporte para el sistema de losa colaborante, sin incluir el suministro ni la colocación del concreto.
- Construcción de muro en bloque Flexa N.° 4, de dimensiones 0,10 × 0,20 × 0,30 m, con mortero tipo S en dosificación 1:3, de acuerdo con las necesidades de distribución y cerramiento de los espacios.
- Construcción de muro en Superboard a doble cara, con espesor total de 0,11 m y láminas de 6 mm, incluyendo la aplicación de pintura como acabado superficial.
- Suministro y aplicación de pañete en muros interiores con mortero 1:4, incluyendo filos y dilataciones, como parte de la preparación y acabado de las superficies interiores.
- Afinado de pisos con mortero 1:4, de 70 mm de espesor, requerido para la conformación y nivelación de las superficies de piso.
- Suministro e instalación de accesorios y canalización en tubería conduit PVC Schedule 40 de ¾ de pulgada, conforme a la norma NTC 2050, para la conducción y protección de las instalaciones eléctricas.
- Suministro e instalación de accesorios y canalización en tubería conduit PVC de ¾ de pulgada, conforme a la norma NTC 2051, de acuerdo con los requerimientos de las instalaciones contempladas en el proyecto.

La interventoría continuará verificando que las actividades ejecutadas correspondan a las cantidades reportadas por el contratista y que su desarrollo se ajuste a las especificaciones

técnicas, los diseños aprobados y los procedimientos constructivos establecidos para el proyecto.

Así mismo, se mantendrá el control de las cantidades de obra mediante mediciones en campo y su respectiva contrastación con los planos, las memorias de cantidades y los documentos técnicos del contrato, con el propósito de garantizar la correspondencia entre las actividades reportadas y la ejecución física de la obra, y contar con soportes para el seguimiento técnico y financiero del proyecto.

En el siguiente cuadro se presentan las cantidades de obra correspondientes al avance acumulado reportado para el Comité Técnico N.° 10, de acuerdo con los registros de ejecución y los soportes disponibles para su verificación.

Descripción de las actividades					V/Parcial
1.0 PRELIMINARES					**$ 62,469,311.00**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN, CARTERA Y PLANOS	M2	1429.74	$ 3,671.00	$ 5,248,575.54
1.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	529.73	$ 65,474.00	$ 34,683,542.02
1.3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	362.02	$ 62,254.00	$ 22,537,193.08
2.0 CIMENTACIONES					**$ 131,473,516.00**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
2.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	18.48	$ 555,777.00	$ 10,270,758.96
2.2	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	49.60	$ 881,296.00	$ 43,712,281.60
2.3	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	10.85	$ 963,080.00	$ 10,449,418.00
2.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	48.24	$ 1,389,740.00	$ 67,041,057.60
3.0 ESTRUCTURAS					**$ 818,018,282.00**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
3.1	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	57.54	$ 1,476,751.00	$ 84,972,252.54

3.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	52734.83	$ 7,737.00	$ 408,009,354.33
3.3	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-N+0,00 mts	M3	48.83	$ 1,356,396.00	$ 66,232,816.68
3.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN-n+3,70 mts	M3	71.23	$ 1,489,769.00	$ 106,116,245.87
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 22 (NO INCLUYE CONCRETO)	M2	939.70	$ 76,867.00	$ 72,231,773.85
3.6	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	71.36	$ 1,046,579.00	$ 74,687,017.18
3.7	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA-ESCALERAS	M3	7.98	$ 722,910.00	$ 5,768,821.80
4.0 MAMPOSTERIA Y PAÑETE					**$ 121,266,673.00**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
4.1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	1137.40	$ 49,011.00	$ 55,745,111.40
4.2	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	M2	35.81	$ 210,797.00	$ 7,548,640.57
4.3	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	1278.57	$ 45,342.00	$ 57,972,920.94
5.0 ENCHAPES Y PISOS					**$ 136,044,269.00**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
5.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	65.50	$ 807,293.00	$ 52,877,691.50
5.2	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	M2	1250.55	$ 66,504.00	$ 83,166,577.20
5.3	PISO EN CONCRETO PULIDO	M2	0.00	$ 144,487.00	$ -
5.4	GUARDAESCOBA EN CONCRETO PULIDO	ML	0.00	$ 39,560.00	$ -
5.5	SUMINISTRO INSTALACION DE FACHALETA COLONIAL GRES	M2	0.00	$ 90,162.00	$ -
6.0 ACABADOS Y PINTURA					**$ -**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
6.1	ESTUCO PREPARADO	M2	0.00	$ 15,366.00	$ -

COMITÉ TECNICO No. 10

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

6.2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) 2 MANOS	M2	0.00	$ 16,227.00	$ -
7.0 CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA					**$ -**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000	M2	0.00	$ 57,380.00	$ -
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (CRISTAL). NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	0.00	$ 87,565.00	$ -
7.3	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	0.00	$ 20,981.00	$ -
7.4	CIELORASO PLACA DRY WALL INCLUYE PINTURA	M2	0.00	$ 83,036.00	$ -
8.0 RED HIDRAULICA					**$ 11,972,644.00**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
8.1	TUBERIA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	89.40	$ 22,265.00	$ 1,990,491.00
8.2	TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	14.10	$ 29,674.00	$ 418,403.40
8.3	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	25.00	$ 75,525.00	$ 1,888,125.00
8.4	VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4.00	$ 38,585.00	$ 154,340.00
8.5	MICROMEDIDOR DE 1/2"	UN	0.00	$ 367,592.00	$ -
8.6	CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE RED CONTRA INCENDIOS	M3	7.09	$ 1,060,830.00	$ 7,521,284.70
8.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO BALA PARA AGUA POTABLE, DIAM SAL. 1" POTENCIA 1 H.P	UN	0.00	$ 1,099,973.00	$ -
9.0 RED SANITARIA					**$ 10,206,441.00**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
9.1	TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	28.80	$ 46,637.00	$ 1,343,145.60
9.2	TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	93.69	$ 59,408.00	$ 5,565,935.52
9.3	SALIDA SANITARIA SANITARIO 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	22.00	$ 114,903.00	$ 2,527,866.00
9.4	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6.00	$ 128,249.00	$ 769,494.00

9.5	TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0.00	$ 46,637.00	$ -
9.6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	0.00	$ 546,487.00	$ -
10.0 APARATOS SANITARIOS					**$ -**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
10.1	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	UN	0.00	$ 376,969.00	$ -
10.2	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UN	0.00	$ 434,885.00	$ -
10.3	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0.00	$ 443,976.00	$ -
10.4	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 1.20 x 0.60 INCLUYE GRIFERIA	UN	0.00	$ 485,760.00	$ -
11.0 CARPINTERIA MADERA. METALICA Y ALUMINIO					**$ -**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,90X2,90 M IZQUIERDA	M2	0.00	$ 438,575.00	$ -
11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-1,0X2,90 M DERECHA	M2	0.00	$ 438,575.00	$ -
11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,90X2,90 M DERECHA	M2	0.00	$ 438,575.00	$ -
11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,70X2,90 M IZQUIERDA	M2	0.00	$ 438,575.00	$ -
11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM-0,70X2,90 M DERECHA	M2	0.00	$ 438,575.00	$ -
11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-6,15X2,90	M2	0.00	$ 787,380.00	$ -
11.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,00X2,90 IZQUIERDA	M2	0.00	$ 787,380.00	$ -
11.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,50X2,90 IZQUIERDA	M2	0.00	$ 787,380.00	$ -
11.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,50X2,90 DERECHA	M2	0.00	$ 787,380.00	$ -

COMITÉ TECNICO No. 10

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

11.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, BISAGRA-2,00X2,75 DERECHA	M2	0.00	$ 787,380.00	$ -
11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-0,40X0,40	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA SEGURIDAD TAQUILLA MARCO EN ALUMINIO-0,40X2,06	M2	0.00	$ 314,974.00	$ -
11.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA SEGURIDAD TAQUILLA MARCO EN ALUMINIO-0,65X2,06	M2	0.00	$ 314,974.00	$ -
11.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-0,90X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,05X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,10X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,15X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,20X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,30X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,35X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,40X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,50X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,55X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,60X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-1,85X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,00X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,10X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,20X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -

11.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,30X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,55X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-2,80X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,00X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,10X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,15X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,55X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-3,75X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-4,25X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-4,80X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-4,85X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM-6,15X2,06	M2	0.00	$ 310,080.00	$ -
11.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS T 2" PARAL 1-1/2" BARANDA 5/8"	ML	0.00	$ 507,420.00	$ -
12.0 RED CONTRA INCENDIOS					**$ -**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
12.1	TUBERIA AG 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0.00	$ 60,959.00	$ -
12.2	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0.00	$ 2,280,318.00	$ -
13.0 OBRAS VARIAS					**$ 3,983,805.00**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
13.1	CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN PARA ANDENES	M3	0.00	$ 1,080,484.00	$ -
13.2	FILTRO T PERFORACION 100 MM 4" INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 Y GRAVA 1"	ML	35.00	$ 113,823.00	$ 3,983,805.00

COMITÉ TECNICO No. 10

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

14.0 INSTALACIONES ELECTRICAS					$ 3,589,860.00
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
14.1	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**				$ -
14.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACION, INCLUYE VARILLAS COBRE DE 2.4 MT X 5/8", CABLE DE COBRE DESNUDO N°8 AWG Y ACCESORIOS DE CONECCION	UND	0.00	$ 531,275.00	$ -
14.2	**ACOMETIDAS PRINCIPALES**				$ -
14.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X2/0F + 1X2N +1X2T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE AIRES)	ML	0.00	$ 302,778.00	$ -
14.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X1/0F + 1X1/0N +1X2T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES. (DESDE TABLERO GENERAL HASTA UPS)	ML	0.00	$ 279,171.00	$ -
14.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X4F + 1X4N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE TOMAS NORMALES)	ML	0.00	$ 113,837.00	$ -
14.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X4F + 1X4N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.(DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE TOMAS REGULADOS PISO 1)	ML	0.00	$ 113,837.00	$ -
14.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X4F + 1X4N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES. (DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE TOMAS REGULADOS PISO 2)	ML	0.00	$ 113,837.00	$ -
14.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X1/0F + 1X1/0N +1X2T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES. (DESDE TABLERO GENERAL REGULADO HASTA LA UPS)	ML	0.00	$ 282,771.00	$ -
14.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1X8F + 1X8N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES. (DESDE UPS HASTA RACK)	ML	0.00	$ 34,001.00	$ -

14.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3X8F + 1X8N +1X8T AWG INCLUYE AMARRES Y TERMINALES. (DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE ILUMINACION)	ML	0.00	$ 51,940.00	$ -
14.3	**SALIDAS ELECTRICAS**				**$ 3,589,860.00**
14.3.1	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia PVC 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 - E-F) para salida de tomas hasta 3 m, (NO INCLUYE APARATO)	UND	0.00	$ 84,799.00	$ -
14.3.2	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC SCHEDULE 40 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 2#10(F)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 -E-F). para salida de tomas AA hasta 3 m, (NO INCLUYE APARATO)	UND	0.00	$ 101,186.00	$ -
14.3.3	Suministro e Instalación de cable 1#12 AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 -E-F).	ML	0.00	$ 6,059.00	$ -
14.3.4	Suministro e Instalación de cable 1#10 AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 -E-F).	ML	0.00	$ 8,580.00	$ -
14.3.5	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC SCHEDULE 40 3/4" segun Norma NTC2050	ML	310.00	$ 9,846.00	$ 3,052,260.00
14.3.6	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 3/4" segun Norma NTC2051	ML	80.00	$ 6,720.00	$ 537,600.00
14.3.7	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 - E-F) para salida interruptor sencillo.	UND	0.00	$ 84,209.00	$ -
14.3.8	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 40 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 2#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 - E-F) para salida interruptor doble.	UND	0.00	$ 94,212.00	$ -
14.3.9	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 40 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 3#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 - E-F) para salida interruptor conmutable sencillo.	UND	0.00	$ 94,049.00	$ -

COMITÉ TECNICO No. 10

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

14.3.10	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia conduit PVC 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 4#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 - E-F) para salida interruptor conmutable DOBLE.	UND	0.00	$ 104,052.00	$ -
14.3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO.	UND	0.00	$ 26,467.00	$ -
14.3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE.	UND	0.00	$ 26,467.00	$ -
14.3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE.	UND	0.00	$ 27,824.00	$ -
14.3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE .	UND	0.00	$ 30,008.00	$ -
14.3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL 15 A - 120 V CON POLO A TIERRA (2P+T) NEMA 5-15R, INCLUYE TAPA.	UND	0.00	$ 25,417.00	$ -
14.3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 20 A - 110 V CON POLO A TIERRA (2P+T) NEMA 5-15R.	UND	0.00	$ 64,855.00	$ -
14.3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE VOLTAJE 220V. 30 amp	UND	0.00	$ 40,686.00	$ -
14.3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED RD DE 18 w 120v. 4000K, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0.00	$ 62,587.00	$ -
14.3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SQ 36w DL UNV, 120v. 4000K, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0.00	$ 89,705.00	$ -
14.3.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED JUPITER 15 W, 120v. 4000K, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0.00	$ 191,890.00	$ -
14.3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISO EMERGENCIA LED 1.8W 8LM 110-130V VERDE, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0.00	$ 146,968.00	$ -
14.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCI R1 2X1.6W, INCLUYE CAJA, CONECTORES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0.00	$ 153,037.00	$ -
14.4	**TABLEROS DISTRIBUCION**				**$ -**

14.4.1	Suministro e instalacion de Tablero de distribución General en Baja tensión 300A. Material: Galvanizado Calibre: 16-18, Color: RAL-7035, Acabados: Lamina tratada con pintura electrostatica, Alto(cm): 70, Ancho(cm): 80, Fondo(cm): 30, Tension de operacion(V): 220V, Grado de proteccion(IP/IK): 54/10. Elementos de maniobra SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR, Barraje general en platina de cobre para 300A, derivacion de carga en platina de cobre, Barraje neutro y tierra en platina de cobre, Identificacion de circuitos y rotulado.	UND	0.00	$ 8,878,562.00	$ -
14.4.2	Suministro e instalacion de Tablero de distribución General en Baja tensión REGULADO 200A. Material: Galvanizado Calibre: 16-18, Color: RAL-7035, Acabados: Lamina tratada con pintura electrostatica, Alto(cm): 60, Ancho(cm): 70, Fondo(cm): 30, Tension de operacion(V): 220V, Grado de proteccion(IP/IK): 54/10. Elementos de maniobra SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR, Barraje general en platina de cobre para 200A, derivacion de carga en platina de cobre, Barraje neutro y tierra en platina de cobre, Identificacion de circuitos y rotulado.	UND	0.00	$ 6,451,914.00	$ -
14.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS DE 12 CIRCUITOS 3F, CON TAPA Y PUERTA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR BARRAJE DE 125 A. INCLUYE BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA.	UND	0.00	$ 654,184.00	$ -
14.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS DE 36 CIRCUITOS 3F, CON TAPA Y PUERTA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR BARRAJE DE 125 A. INCLUYE BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA.	UND	0.00	$ 786,203.00	$ -
14.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 1X20A	UND	0.00	$ 29,899.00	$ -
14.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 2X30A	UND	0.00	$ 39,414.00	$ -
14.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X60A	UND	0.00	$ 273,883.00	$ -
14.4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X55A	UND	0.00	$ 269,290.00	$ -
14.4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X40A	UND	0.00	$ 221,880.00	$ -
14.4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X125A	UND	0.00	$ 433,651.00	$ -
14.5	**RED REGULADA**				**$ -**
14.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE TIERRA AISLADA 5-15R 120V RED REGULADA.	UND	0.00	$ 26,335.00	$ -

14.5.2	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia PVC 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 - E-F) para salida de tomas REGULADOS hasta 3 m, (NO INCLUYE APARATO)	UND	0.00	$ 82,252.00	$ -
14.5.3	Suministro e Instalación de accesorios, canalización en Tuberia PVC SCHEDULE 40 3/4" segun Norma NTC2050 y cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) AWG libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE (3.28.3.3.1 - E-F) para transicion de salida de tomas REGULADOS hasta 3 m, (NO INCLUYE APARATO)	UND	0.00	$ 74,948.00	$ -
14.5.4	suministro e instalacion de ducto metalico de 200X50 mm incluye tapa y accesorios de coneccion	ML	0.00	$ 239,213.00	$ -
14.5.5	Suministro e instalacion de UPS Trifasica . Potencia 40kVA, Autonomia 5 minutos, Voltaje de salida configurables 120VAC, 220VAC, Voltaje DC 60 X 12V	UND	0.00	$ 48,536,233.00	$ -
14.6	**DATOS**				**$ -**
14.6.1	Suministro e instalación de caja de paso 40x40 cm inclye accesorios	UND	0.00	$ 76,929.00	$ -
14.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIÓN EN TUBERÍA PVC DE 3/4" Y CABLE UTP CAT 6, TIPO EXTERIOR PARA SALIDA DE DATOS, NO INCLUYE APARATO HASTA 3m	UND	0.00	$ 1,431,791.00	$ -
14.6.3	Suministro e instalación de salida doble de datos rj45, incluye aparato	UND	0.00	$ 37,261.00	$ -
14.6.4	Suministro e instalación de salida de datos rj45, incluye aparato	UND	0.00	$ 36,395.00	$ -
14.6.5	Suministro e instalacion de canaleta tipo malla o cableifil de 65mmx200 mm de ancho, incluye accesorios de anclaje y conexión	ML	0.00	$ 247,505.00	$ -
14.6.6	Suministro e instalación de cable utp cat 6, tipo exterior	ML	0.00	$ 4,632.00	$ -
14.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION EN CANALETA 12X5 mm	ML	0.00	$ 102,639.00	$ -
14.6.8	Suministro e instalacion deSwitch 48-Port 1GE RJ45 Layer 3 Managed Access Switch with PoE+, 4-Port 10GE Uplink	UND	0.00	$ 6,974,863.00	$ -
14.6.9	Switch 24-Port 1GE RJ45 Layer 3 Managed Access Switch with PoE+, 4-Port 10GE Uplink	UND	0.00	$ 4,067,410.00	$ -
14.6.10	Suministro e instalacion de RACK Gabinetes de Piso 42U | Ancho: 800 mm • Fondo: 1,000 mm, INCLUYE ACCESORIOS	UND	0.00	$ 7,143,011.00	$ -
15.0 ITEMS NO PREVISTOS					**$ 104,875,162.00**
Edt	**Descripción**	**UND**	**CANT**	**V/Unitario**	
15.1	VIGA EN CONCRETO 20.7 Mpa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN n +7.40mts	M3	62.06	$ 1,689,769.00	$ 104,875,161.86

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

Como resultado de la verificación realizada, se estableció que el proyecto registra un avance físico acumulado del 61,44 %.

La Interventoría continuará realizando el seguimiento permanente al avance físico y financiero del proyecto, verificando la correspondencia entre las actividades ejecutadas, las cantidades reportadas y el desarrollo del cronograma contractual.

5). Seguimiento del cronograma de ejecución.

La Interventoría realizó el seguimiento al comportamiento del cronograma contractual, verificando la continuidad de las actividades programadas y su correspondencia con el avance físico acumulado del proyecto. Durante el periodo evaluado se evidenció la ejecución de actividades relacionadas con el suministro, figurado, armado y colocación de acero de refuerzo, la instalación de lámina Metaldeck de 2 pulgadas, calibre 22, la construcción de muros en bloque Flexa N.° 4 y en Superboard a doble cara, la aplicación de pañete en muros interiores y el afinado de pisos con mortero 1:4.

Así mismo, se realizó seguimiento a las actividades de canalización de instalaciones eléctricas mediante tubería conduit PVC de ¾ de pulgada, verificando su desarrollo de acuerdo con los requerimientos técnicos del proyecto. De igual manera, se continuó con el seguimiento a la incidencia de las cantidades ajustadas y aprobadas mediante el Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra N.° 1, verificando su incorporación en la ejecución de las actividades contractuales.

La Interventoría continuará realizando el control del cronograma y de los frentes de trabajo, con el propósito de identificar oportunamente posibles desviaciones y verificar el cumplimiento de la programación establecida para la ejecución de la obra.

6). Revisión administrativa y financiera del contrato.

La Interventoría presentó el seguimiento administrativo y financiero del contrato, verificando la correspondencia entre las cantidades ejecutadas, los soportes de obra y el comportamiento presupuestal del proyecto.

Con corte al veinte (20) de septiembre de 2026, el valor acumulado de la obra ejecutada asciende a **MIL NOVECIENTOS DIECISÉIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL**

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

SETECIENTOS UN PESOS ($1.916.483.701 M/CTE.) correspondiente a un avance físico acumulado del **61,44 %.** La Interventoría continuará verificando que los valores reportados correspondan a las cantidades efectivamente ejecutadas y se encuentren debidamente soportados, en concordancia con los registros de obra, las mediciones realizadas en campo y el seguimiento financiero del contrato.

7). Exposición de las necesidades de modificación de cantidades contractuales.

El contratista expone que, durante el desarrollo de la obra, se han identificado diferencias entre las cantidades inicialmente previstas, las cantidades ajustadas mediante el Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra N.° 1 y las cantidades requeridas para completar las actividades de acuerdo con los diseños y las condiciones verificadas en campo.

Se explica que el Acta N.° 1 priorizó los recursos requeridos para continuar con las actividades estructurales mediante una redistribución presupuestal dentro del valor contractual vigente. Como consecuencia, algunas partidas de acabados, instalaciones y otros componentes quedaron con cantidades reducidas o sin disponibilidad suficiente para atender la totalidad de los requerimientos del proyecto.

En esta reunión, el contratista presenta las razones que sustentan la revisión de dichas cantidades y la necesidad de incorporar actividades complementarias que no se encuentran desagregadas en el presupuesto contractual inicial.

La exposición comprende los siguientes componentes:

a. Estructura

Se presenta la necesidad de ajustar determinadas cantidades de concreto y acero de refuerzo, con base en la revisión de las memorias de cálculo y las cantidades requeridas para los elementos estructurales. Se aclara que el ítem de viga en concreto a nivel N+7,40 m ya fue incorporado anteriormente y se presenta como antecedente del balance.

b. Mampostería y acabados

Se exponen ajustes en las cantidades de mampostería, pañetes, estuco, pintura y cielorrasos, de acuerdo con las superficies identificadas y las necesidades de terminación de los espacios. Asimismo, se plantea incorporar filos lineales en estuco y Eterboard para resolver remates arquitectónicos que requieren una definición independiente.

c. Pisos y enchapes

El contratista explica la propuesta de sustituir determinadas soluciones de acabado por piso y guardaescoba en baldosa cerámica, considerando las condiciones económicas y de ejecución. También se exponen necesidades de afinado de pisos, revestimiento cerámico de muros y otros acabados complementarios requeridos para completar las superficies previstas.

d. Fachaleta y buitrones

La reducción de la cantidad de buitrones obedece a la necesidad de ajustar el alcance de los elementos arquitectónicos proyectados a la disponibilidad presupuestal del contrato. Por tal motivo, se propone priorizar la construcción de los buitrones ubicados en las fachadas principales y patio central, considerando su importancia en la composición y el acabado arquitectónico de la edificación, y disminuir la cantidad de elementos inicialmente contemplados.

Así mismo, se plantea estructurar ítems independientes por metro lineal que incluyan la estructura metálica, el revestimiento en Eterboard y el acabado en fachaleta, diferenciándolos de la partida general de suministro e instalación de fachaleta. Las cantidades definitivas se establecerán de acuerdo con el alcance final de la intervención y estarán sujetas a la revisión y aprobación de la interventoría y la supervisión, así como a la disponibilidad presupuestal, antes de su ejecución.

e. Carpintería metálica y elementos en vidrio

Se presenta la necesidad de ajustar las tipologías y cantidades de puertas y ventanas de acuerdo con los diseños y las dimensiones verificadas de los vanos. La propuesta contempla partidas diferenciadas para puertas y ventanas de aluminio, puertas corredizas y puertas en vidrio templado, de manera que cada elemento tenga un alcance, una unidad de medida y una especificación claramente definidos.

f. Redes hidráulicas, sanitarias y contra incendios

Se exponen ajustes en las cantidades de tuberías, puntos hidráulicos, válvulas, salidas sanitarias y otros componentes requeridos para completar las conexiones y los recorridos de las redes. También se plantea incorporar tubería sanitaria de 6 pulgadas y tubería hidráulica de 1 pulgada, con excavación y relleno, así como construir lavatraperos en los cuartos de aseo construidos en sitio y no prefrabricados como estaban contemplados inicialmente.

g. Recolección de aguas lluvias y protección de cubierta

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

Se identifica la necesidad de incorporar canales para la recolección y evacuación de aguas lluvias, impermeabilización de la placa de cubierta y alfajías de concreto. Estas actividades deberán coordinarse con las pendientes, los puntos de descarga y los detalles constructivos, para garantizar la compatibilidad entre los componentes del sistema.

8). Presentación y sustentación técnica de los ítems no previstos requeridos para la ejecución del proyecto.

El contratista presenta a la supervisión y a la interventoría la relación de ítems no previstos que se han contemplado para atender las necesidades identificadas durante la ejecución del proyecto. Se exponen sus alcances y las razones por las cuales se considera necesaria su incorporación, sin que ello implique la aprobación definitiva de las partidas.

Se presentan los siguientes ítems:

Sistema de climatización y distribución de aire

- Suministro e instalación de aire acondicionado tipo Fancoil Junior de 76.000 BTU.
- Suministro e instalación de aire acondicionado tipo Fancoil Junior de 60.000 BTU.
- Suministro e instalación de aire acondicionado tipo Fancoil Junior de 96.000 BTU.
- Suministro e instalación de aire acondicionado tipo Fancoil Junior de 36.000 BTU.
- Suministro e instalación de aire acondicionado tipo cassette de 36.000 BTU.
- Suministro e instalación de aire acondicionado minisplit de 36.000 BTU.
- Suministro e instalación de aire acondicionado minisplit de 12.000 BTU.
- Suministro e instalación de aire acondicionado minisplit de 24.000 BTU.
- Suministro e instalación de conductos prefabricados en láminas de Piralú con paredes aislantes de vapor.
- Suministro e instalación de rejillas de retorno de 45° de 16 × 12 pulgadas en aluminio anodizado.
- Suministro e instalación de rejillas de retorno de 45° de 18 × 14 pulgadas en aluminio anodizado.
- Suministro e instalación de difusores de suministro AL-4V tipo louver de 10 × 10 pulgadas con damper.
- Difusores de suministro AL-4V tipo louver de 12 × 12 pulgadas con damper.

COMITÉ TECNICO No. 10

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

El contratista explica que el presupuesto inicial no contempla de manera integral todos los equipos y componentes necesarios para la implementación del sistema de climatización. La incorporación propuesta busca completar el sistema de aire acondicionado de acuerdo con el diseño revisado, las capacidades requeridas y las necesidades de los espacios del bloque administrativo.

Las cantidades, especificaciones y alcances deberán verificarse con el diseño aprobado y los análisis de precios unitarios correspondientes.

Acabados arquitectónicos

Se presentan los siguientes ítems:

- Filos lineales en estuco con ancho de 0,15 m.
- Filos lineales en Eterboard con ancho de 0,10 m.
- Suministro e instalación de piso en baldosa cerámica.
- Suministro e instalación de guardaescoba en baldosa cerámica.
- Suministro e instalación de césped sintético.
- Suministro e instalación de baldosa cerámica de muro.

La justificación corresponde a la necesidad de completar los acabados y remates arquitectónicos identificados durante la revisión de las superficies y los detalles constructivos. Se deberá verificar la delimitación de cada actividad respecto de las partidas contractuales existentes, con el fin de evitar duplicidad en el reconocimiento de los materiales y la mano de obra.

Manejo de aguas lluvias e impermeabilización

Se proponen los siguientes ítems:

- Suministro e instalación de canales calibre 16 para recolección y evacuación de aguas lluvias.
- Impermeabilización de placa de cubierta con emulsión asfáltica.
- Alfajía en concreto de 0,20 m de ancho y 0,10 m de espesor.

El contratista expone que estas actividades buscan completar la conducción de aguas lluvias, proteger la placa de cubierta frente a infiltraciones y resolver los remates superiores de los muros. Se deberá verificar la compatibilidad de estas partidas con las pendientes de cubierta, el afinado y los puntos de descarga definidos en los documentos técnicos.

COMITÉ TECNICO No. 10

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

Redes hidráulicas, sanitarias y cuartos de aseo

Se presentan los siguientes ítems:

- Suministro e instalación de tubería sanitaria de 6 pulgadas, incluye excavación y relleno.
- Suministro e instalación de tubería hidráulica de 1 pulgada, incluye excavación y relleno.
- Construcción de lavatraperos en cuartos de aseo, de dimensiones de 1,00 m de largo × 0,70 m de alto × 0,60 m de ancho, incluye pañete, enchape cerámico y construcción del elemento.

El contratista manifiesta que estas actividades se requieren para completar conexiones de las redes y disponer de los elementos funcionales en los cuartos de aseo. Las cantidades, los puntos de conexión y los detalles deberán verificarse con los diseños hidrosanitarios y las memorias de cantidades.

Fachaleta y buitrones arquitectónicos

Se presentan los siguientes ítems:

- Suministro e instalación de fachaleta colonial en gres en franja lineal de 0,80 m de ancho.
- Construcción de buitrones en estructura metálica de 3" × 1½", calibre 18 reforzada, revestidos en Eterboard de 8 mm con acabado en fachaleta, de 2,00 m de ancho.
- Construcción de buitrones en estructura metálica de 3" × 1½", calibre 18 reforzada, revestidos en Eterboard de 8 mm con acabado en fachaleta, de 3,10 m de ancho.
- Construcción de buitrones en estructura metálica de 3" × 1½", calibre 18 reforzada, revestidos en Eterboard de 8 mm con acabado en fachaleta, de 0,40 m de ancho.
- Construcción de buitrones rectangulares en estructura metálica de 3" × 1½", calibre 18 reforzada, revestidos en Eterboard de 8 mm, incluye pintura, de 1,25 m de ancho.

Se explica que la partida general de fachaleta corresponde al acabado superficial, mientras que la construcción de los buitrones requiere estructura y revestimiento propios. Por esta razón, se plantea revisar la cantidad de fachaleta general y definir partidas integrales por metro lineal para los buitrones.

Considerando las condiciones presupuestales del proyecto, se propone priorizar los buitrones de las fachadas principales y patio central. Las cantidades definitivas y el alcance de los elementos que se ejecutarán quedan pendientes de definición y deberán sustentarse mediante las

especificaciones técnicas, las memorias de cantidades y los análisis de precios unitarios respectivos.

Carpintería metálica y elementos en vidrio

Se proponen los siguientes ítems:

- Suministro e instalación de puerta de aluminio con marco en tubo de 3×½ pulgadas, separador en aluminio de 2×1 pulgada, pisavidrio curvo, cerradura y vidrio bronce de 4 mm.
- Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio referencia 50-10, con seguro punto rojo, ruedas de nailon y vidrio bronce de 4 mm.
- Suministro e instalación de ventana proyectante en aluminio referencia 88-31, con brazos de 12 pulgadas, manija de lujo y vidrio bronce de 4 mm.
- Suministro e instalación de puerta corrediza en aluminio referencia 70-38, incluye cerradura de gancho y vidrio bronce laminado de 3+3 mm.
- Suministro e instalación de puerta en vidrio bronce templado de 10 mm, con cerradura y accesorios de acero inoxidable 304.

El contratista explica que la incorporación de estas partidas responde a la revisión de las tipologías y dimensiones de los vanos y a la necesidad de definir de forma diferenciada las puertas y ventanas que se instalarán. Las especificaciones deberán contrastarse con los planos arquitectónicos y las dimensiones verificadas en obra.

Instalaciones eléctricas y comunicaciones

Se presentan los siguientes ítems:

- Suministro e instalación de tablero de distribución para aires acondicionados de 250 A, con gabinete galvanizado, barrajes de cobre, elementos de maniobra conforme al diagrama unifilar, identificación de circuitos y rotulado.
- Suministro e instalación de acometida trifásica en conductor de cobre libre de halógenos 3 × 2/0 F + 1 × 2 T AWG, en tubería PVC Schedule 40, desde el tablero general hasta el tablero de aires acondicionados, incluyendo accesorios de soporte, amarres y terminales.
- Suministro e instalación de acometida trifásica en conductor de cobre libre de halógenos 3 × 8 F + 1 × 10 T AWG, en coraza metálica de 1 pulgada, incluyendo accesorios de soporte, amarres y terminales.

- Suministro e instalación de acometida trifásica en conductor de cobre libre de halógenos 3 × 4 F + 1 × 8 T AWG, en coraza metálica de 1 pulgada, incluyendo accesorios de soporte, amarres y terminales.
- Suministro e instalación de acometida trifásica en conductor de cobre libre de halógenos 2 × 10 F + 1 × 12 T AWG, en coraza metálica de ¾ de pulgada, incluyendo accesorios de soporte, amarres y terminales.
- Suministro e instalación de acometida de 3 m para punto de comunicaciones, incluye tubería, cajas, cable y accesorios para su correcto funcionamiento.

El contratista señala que la incorporación de los sistemas de climatización exige definir las alimentaciones eléctricas, el tablero de distribución y las acometidas necesarias para su funcionamiento. De igual manera, se propone completar las acometidas de comunicaciones requeridas para los puntos previstos.

La interventoría y la supervisión deberán revisar las capacidades, los calibres, las protecciones, los recorridos y las cantidades, verificando su correspondencia con los diseños eléctricos, el diagrama unifilar y las especificaciones aplicables.

9) Recomendaciones, conclusiones y compromisos.

Como resultado de los temas tratados durante el Comité Técnico de Obra N.° 10, se deja constancia del seguimiento al avance físico del proyecto, correspondiente al **61,44 %** acumulado, y al valor ejecutado de **$1.916.483.701**, de acuerdo con la información presentada por el contratista. La interventoría continuará verificando las cantidades ejecutadas en campo, su correspondencia con las especificaciones técnicas y su incidencia en el desarrollo general de la obra.

Así mismo, se realizó el seguimiento a la propuesta de inclusión de ítems no previstos y al ajuste de cantidades de obra en el marco de la estructuración del Balance Presupuestal N.° 2. Durante la sesión, el contratista expuso y sustentó las necesidades de las actividades propuestas, incluyendo los sistemas de aire acondicionado, ductería, rejillas, buitrones y demás elementos requeridos para la ejecución y culminación del proyecto. Se deja constancia de que estas propuestas deberán continuar en proceso de revisión y ajuste, con sus respectivos soportes técnicos, presupuestales y análisis de precios unitarios, sin que en este comité se entienda presentado ni aprobado de manera definitiva el Balance Presupuestal N.° 2.

COMITÉ TECNICO No. 10

CONTRATO 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO BLOQUE PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (SEDE ADMINISTRATIVA) COMO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

En relación con los buitrones y los acabados en fachaleta, se planteó ajustar el alcance de los elementos arquitectónicos inicialmente previstos, priorizando aquellos ubicados en el patio central y en sectores de las fachadas principales, de acuerdo con las necesidades arquitectónicas y la disponibilidad presupuestal del proyecto. Para ello, se deberá continuar con la definición de las cantidades definitivas y la estructuración de los ítems independientes por metro lineal que contemplen la estructura metálica, el revestimiento en Eterboard y el acabado en fachaleta. Las cantidades y los ítems propuestos estarán sujetos a la revisión y aprobación correspondiente antes de su ejecución.

De igual manera, se recomienda mantener el seguimiento permanente al cronograma contractual, al avance físico y al estado financiero de la obra, verificando la ejecución de las actividades programadas y la incidencia de las cantidades ajustadas mediante el Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra N.° 1. Así mismo, se deberá continuar con la actualización y el control de la documentación técnica, administrativa, ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), en cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Resumen de compromisos y responsables.

No.	Compromiso	Responsable	Plazo
1	Continuar con la presentación, sustentación y ajuste de la relación de ítems no previstos propuestos para el Balance Presupuestal N.° 2, incluyendo los correspondientes a los sistemas de aire acondicionado, ductería, rejillas, buitrones y demás actividades requeridas, con sus respectivos soportes técnicos, presupuestales y análisis de precios unitarios.	Contratista	Próximo comité
2	Mantener actualizado el seguimiento al avance físico de la obra, al cronograma contractual y al estado financiero del proyecto, verificando la incidencia de las cantidades aprobadas en el desarrollo de las actividades.	Contratista e Interventoría	Permanente
3	Continuar con la actualización y control de la documentación técnica, administrativa, ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), conforme a las obligaciones contractuales.	Contratista e Interventoría.	Permanente.

4	Continuar con la revisión de los soportes técnicos y presupuestales de los ítems propuestos, verificando su correspondencia con las condiciones del proyecto y las obligaciones contractuales, sin que ello implique la aprobación anticipada de las modificaciones propuestas.	Interventoría y supervisión.	Antes de la formalización correspondiente.

10). Cierre del comité.

No siendo otro el objeto de la presente reunión se da por finalizado el Comité N.° 10 de Obra correspondiente al Contrato de Obra No. 095-2026 (CO1.PCCNTR.94098027), dejando constancia de los temas técnicos, administrativos y financieros revisados durante la jornada, así como de las conclusiones y compromisos establecidos para dar continuidad al seguimiento del proyecto.

Siendo las 5:30 pm del día veintidós (22) de septiembre de 2026, se da por terminada la reunión, procediendo los asistentes a la firma de la presente acta en señal de aceptación y conformidad.

Fin del Acta.